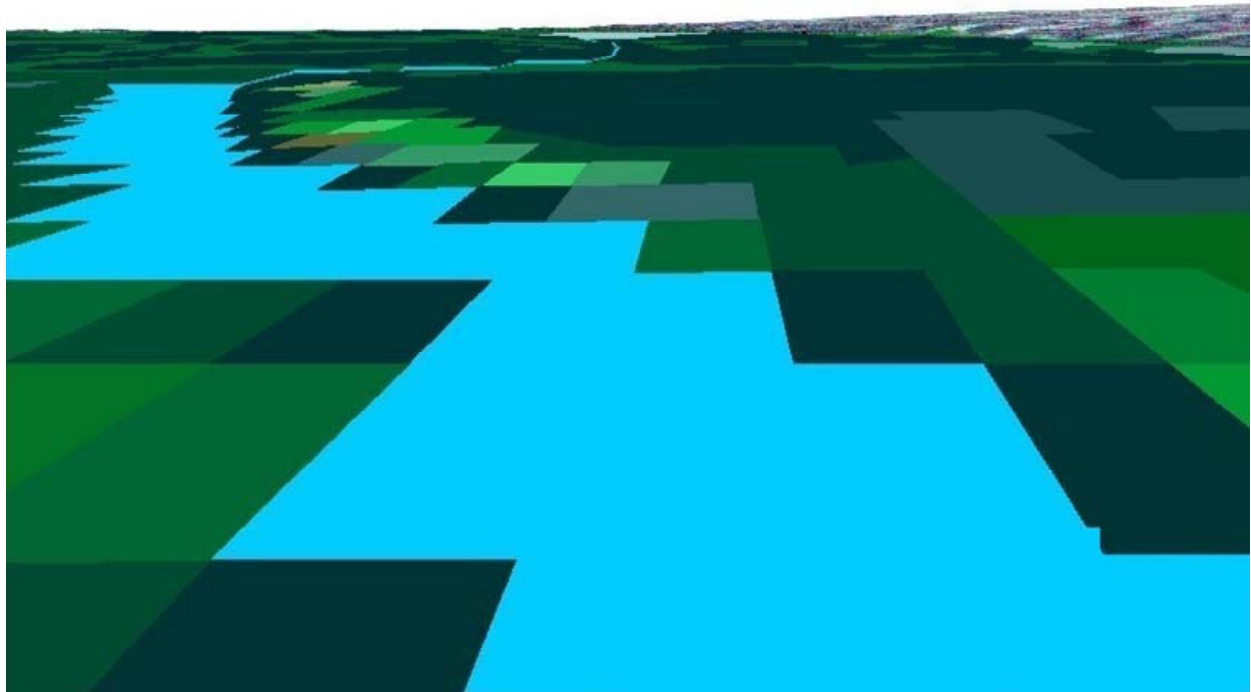


RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2008



**U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation
Lower Colorado Regional Office
Boulder City, Nevada**

September 2009

LCRAS Study Area

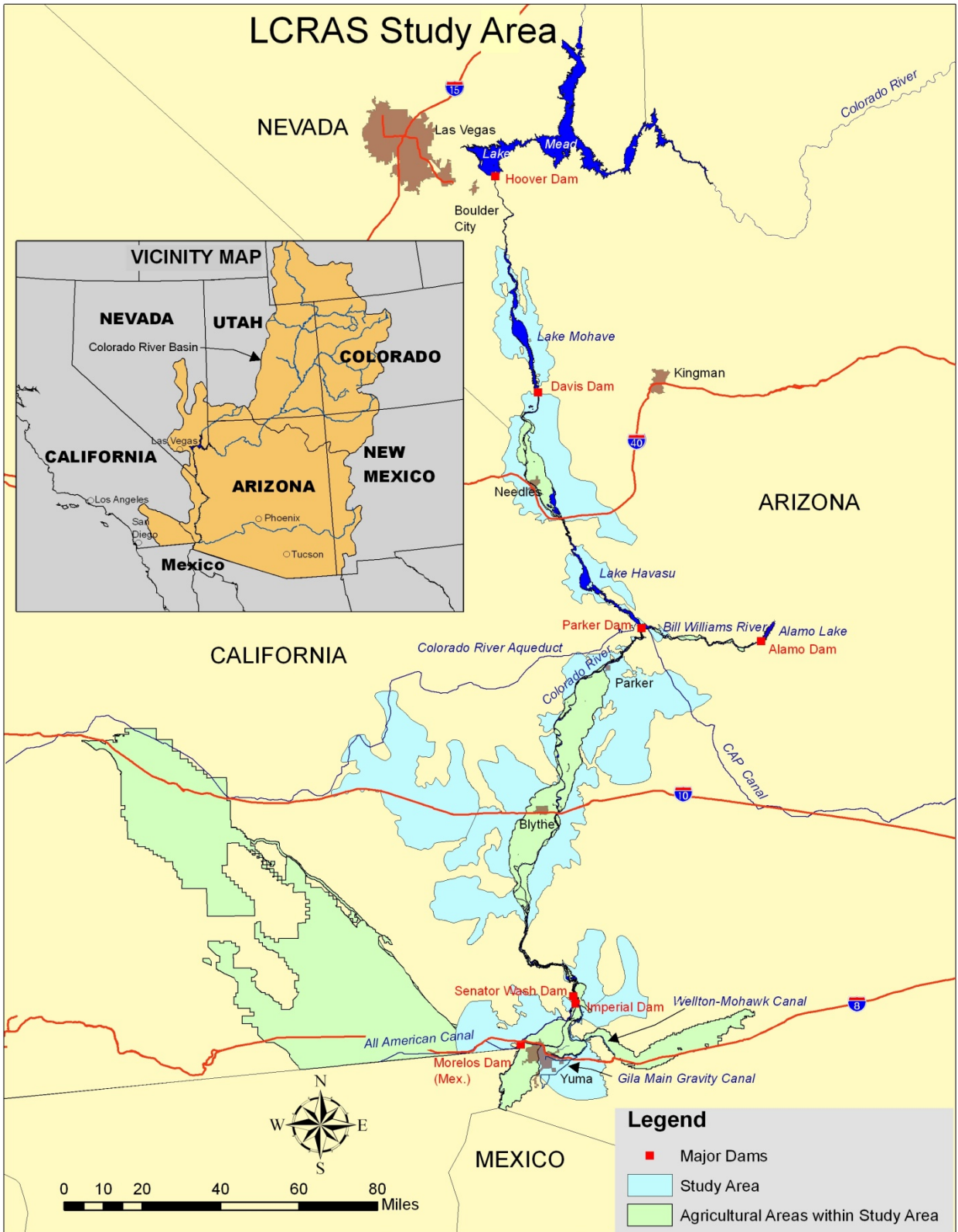


Table of Contents

INTRODUCTION	1
RESULTS	1
KEY LCRAS ET COMPONENTS	7
IDENTIFYING CROP GROUPS, RIPARIAN VEGETATION GROUPS, AND OPEN-WATER	7
Collecting and Analyzing Remotely Sensed Data	8
Collecting ground reference data	9
Delineating Cropped Areas	10
Delineating Riparian Vegetation Areas	11
Delineating Open-Water Areas	11
Open-water of the mainstream	11
Open-water in major delivery canals	12
CALCULATING ET FOR CROP GROUPS AND RIPARIAN VEGETATION GROUPS	12
Calculating Reference ET	12
Refining ET Coefficients for Crop and Riparian Vegetation Groups	13
Calculating the Number of Acres of Each Crop and Riparian Vegetation Group	14
Calculating Effective Precipitation	14
Calculating Crop ET	14
Calculating ET from Riparian Vegetation	15
CALCULATING EVAPORATION	15
Calculating evaporation from the mainstream	15
Calculating evaporation from major delivery canals serving irrigation districts and Indian reservations	16
LCRAS IMPROVEMENTS FOR CALENDAR YEAR 2008	16
Improving ET estimates for Riparian Vegetation	17
Adjusting Diverter Boundaries	17
Determining Accuracies of ET Estimates based on Remote Sensing and GIS Procedures	17
Refinement of Open-Water Areas	17
BIBLIOGRAPHY	18

List of Tables

Table 1 Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico	3
Table 2 Summary of ET and Evapotranspiration along the Lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico	6
Table 3 Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Bill Williams River, Alamo Dam to Lake Havasu	6
Table 4 TM image acquisition dates, path-row designations, and platform/sensor used in calendar year 2008	8
Table 5 Crop groups sampled in calendar year 2008	9
Table 6 Riparian Vegetation Groups	10

List of Figures

Figure 1 Reference ET and Precipitation	13
---	----

Lower Colorado River Maps	19
----------------------------------	-----------

Introduction

The lower Colorado River is the principal source of water for irrigation and domestic¹ use in Arizona, southern California, and southern Nevada. Reclamation must understand the disposition of water once it is released from Hoover Dam in order to effectively manage the lower Colorado River. The Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) provides the following information for Reclamation to use as water management tools:

1. estimates of evapotranspiration (ET) from irrigated areas for monitoring of agricultural water use;
2. estimates of ET from riparian vegetation for environmental resources assessment and management; and
3. estimates of evaporation from the channel and reservoirs of the lower Colorado River, and evaporation from canals, lakes, lagoons, and other open-water areas along the river for river system resource assessment and management.
4. agriculture data collected within water user's service areas to verify conservation under the Inadvertant Overrun and Payback Policy (IOPP), Intentionally Created Surplus (ICS) and System Conservation (SC) programs.
5. spatial databases representing areas of crops, riparian vegetation, open water surfaces of the Colorado River, lakes, and canal systems, used for statistically quantifying these areas.

Reclamation uses these tools to monitor the current state of the river system, to assess potential impacts of changes to the river system, and as inputs to management decisions involving the administration of the laws, compacts, and U.S. Supreme Court decree which govern the diversion and use of Colorado River water.

Results

Table 1 shows the ET from agriculture² and riparian vegetation; and evaporation from the open-water surfaces of lakes, ponds, lagoons, and other open-water surfaces that are not part of the river channel or reservoirs of the lower Colorado River between Hoover Dam and Mexico for calendar year 2008. Table 1 includes areas irrigated with water diverted from the lower Colorado River which are not on the river itself, specifically the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River in Arizona, and the Imperial Irrigation and the Coachella Valley Water districts in California. Detailed calculations and values used to develop the results presented in Table 1 can be found in, "Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations" for calendar year 2008.

¹ Domestic use of Colorado River water is defined by the U.S. Supreme Court in Consolidated Decree of the United States Supreme Court in *Arizona v. California*, 547 U.S. 150 (2006) in Article I. (I), which states, "'Domestic use' shall include the use of water for household, stock, municipal, mining, milling, industrial, and other like purposes, but shall exclude the generation of electrical power."

² ET includes evaporation from major delivery canals, see "Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 2, Evapotranspiration Calculations" for calendar year 2008.

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico¹

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water) ³	Evaporation (Not Maintained Open-Water) ⁴
Nevada (below Hoover Dam)				
Lake Mead National Recreation Area (Hoover Dam to Davis Dam)	0	181	0	0
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	95	0	191
Fort Mojave Indian Reservation	1,966	5,882	50	5
State of Nevada	0	11,830	2	32
Nevada Totals	1,966	17,988	52	228
California				
Chemehuevi Indian Reservation	0	41	0	0
Fort Mojave Indian Reservation	12,370	4,840	0	0
Havasu National Wildlife Refuge	0	5,991	1,042	23
Park Moabi	0	219	0	0
Bernal Farm	0	1,253	0	0
Cibola National Wildlife Refuge	0	16,837	787	0
Clark Farm	363	130	0	0
Colorado River Indian Reservation	0	35,064	0	344
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	0	23,643	4,179	924
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	0	38	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground	0	50	0	0
North Lyn-De Farm ⁵	738	1	0	0
Palo Verde Irrigation District	343,529	8,725	3,563	570
Picacho State Recreation Area (Parker Dam to Imperial Dam)	0	5,248	0	462

³ Maintained Open-Water includes areas of open-water which are fully or partially maintained by diversion from the Colorado River, such as man-made ponds, lakes, or lagoons. All open-water areas within wildlife refuges are currently included in Maintained Open-Water.

⁴ Not Maintained Open-Water includes areas of open-water that are naturally part of the lower Colorado River, inclusive of lakes and reservoirs operated by Reclamation for the delivery of water. The figure in this column represents the estimated evaporation from open-water areas that Reclamation has determined to have been constructed by the water user.

⁵ A portion of North Lyn-De farm is within Colorado River Indian Reservation diverter boundary.

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico¹

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water)³	Evaporation (Not Maintained Open-Water)⁴
Picacho State Recreation Area (Imperial Dam to Mexico)	0	1,131	0	10
South Lyn-De Farm	811	0	0	0
Imperial Irrigation District	1,563,637	1,454	11,199	0
Coachella Valley Water District	182,321	0	17,849	0
Fort Yuma Indian Reservation	3,140	13,080	0	184
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit	19,069	1,342	99	0
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit	24,337	879	140	0
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area	0	47	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground	0	704	0	0
Yuma Proving Ground	0	8,427	0	0
State of California (Other users, Davis Dam to Parker Dam)	572	16,766	191	168
State of California (Other users, Parker Dam to Imperial Dam)	1,758	29,037	108	1,411
State of California (Other users Imperial Dam to Mexico)	3,568	2,725	0	189
California Totals	2,156,213	177,672	39,157	4,285
Arizona				
Lake Mead National Recreation Area (Hoover Dam to Davis Dam)	0	513	0	14
Lake Mead National Recreation Area (Davis Dam to Parker Dam)	0	352	0	287
Fort Mojave Indian Reservation	36,134	31,669	32	123
Havasu National Wildlife Refuge	377	50,399	15,015	5
Havasu State Park (Windsor Beach)	0	3,467	0	0
Mohave Valley Irrigation and Drainage District	23,791	29,188	241	127
Arkelian Farms	1,388	2,597	0	0
Palo Verde Irrigation District	492	586	15	226
Cibola Valley Irrigation and Drainage District	14,356	7,987	0	5
Cibola National Wildlife Refuge	11,325	38,773	2,635	0
Colorado River Indian Reservation	346,028	133,492	1,422	1,037
Ehrenberg Farm	3,672	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge (Parker Dam to Imperial Dam)	244	36,634	5,443	0

Table 1 — Agricultural and Riparian Vegetation ET, and Evaporation by Water User, Lower Colorado River, Hoover Dam to Mexico¹

Units: Annual Acre-Feet

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	Evaporation (Maintained Open-Water)³	Evaporation (Not Maintained Open-Water)⁴
Imperial National Wildlife Refuge (Imperial Dam to Mexico)	95	6,335	1,899	30
Fort Yuma Indian Reservation and Homesteads	1,419	2,911	0	0
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry Lake State Wildlife Area and Yuma Proving Ground	0	773	0	150
Hillander "C" Irrigation District	7,759	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area	195	10,602	115	289
North Cocopah Indian Reservation	1,089	22	0	30
West Cocopah Indian Reservation	7,185	6,519	0	0
North Gila Valley Irrigation and Drainage District	20,519	2,095	45	0
Gila Monster Farms	4,987	851	81	15
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District	214,050	6	614	0
Unit "B" Irrigation and Drainage District	7,288	0	95	0
University of Arizona Agricultural Station	254	0	0	0
Yuma Irrigation District	35,080	1,008	309	0
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	67,259	0	852	0
Yuma Proving Ground	0	664	0	0
Yuma County Water Users' Association	129,631	8	1,534	5
State of Arizona (Other users, Davis Dam to Parker Dam)	0	3,790	168	32
State of Arizona (Other users, Parker Dam to Imperial Dam)	0	23,378	0	580
State of Arizona (Other users, Imperial Dam to Mexico)	10,523	12,608	85	120
State of Arizona – Limitrophe Section	3,033	4,288	0	0
State of Arizona – Down gradient of the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	26,508	0	0	0
Arizona Totals	974,681	411,515	30,600	3,075
Hoover Dam to Mexico Totals	3,132,860	607,175	69,809	7,588

Table 1 ¹Totals may vary due to rounding.

Table 2 provides a summary of ET and evaporation results along the lower Colorado River from Hoover Dam to Mexico, the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, the Imperial Irrigation District, and the Coachella Valley Water District (included in the Imperial Dam to Mexico reach).

ET Category/Evaporation	Hoover Dam to Davis Dam	Davis Dam to Parker Dam	Parker Dam to Imperial Dam	Imperial Dam to Mexico	Hoover Dam to Mexico
Agricultural ET	0	75,210	724,704	2,332,946	3,132,860
Riparian Vegetation ET (Colorado River Floodplain)	694	164,529	363,385	78,567	607,175
Evaporation (Maintained Open-Water)	0	16,741	18,152	34,915	69,808
Evaporation (Not Maintained Open-Water)	14	993	5,559	1,022	7,588
Evaporation (Mainstream Open-Water)	124,469	91,214	46,914	4,780	267,377

Table 2 ¹Totals may vary due to rounding.

Table 3 shows the ET from agriculture and riparian vegetation and evaporation from open-water areas along the Bill Williams River from below Alamo Dam to Lake Havasu for calendar year 2008. Detailed calculations and values used to develop the results presented in Table 3 can be found in, “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2008.

Diverter Name	Agricultural ET	Riparian Vegetation ET (Bill Williams River Floodplain)	Not Maintained Open-water Evaporation
Bill Williams River, Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge	993	24,493	296
Bill Williams National Wildlife Refuge	0	10,665	0

Table 3 ¹Totals may vary due to rounding.

In addition to the evapotranspiration reported in tables 1 through 3, 6,196 acre-feet of evapotranspiration was calculated from crops grown in Arizona adjacent to the boundary of the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River. The origin of the water used to irrigate these crops and maintain these ponds is not reported.

Detailed calculations and values used to develop this ET can be found in, “Lower Colorado River Accounting System Appendix: Part 1, Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration Calculations” for calendar year 2008.

Key LCRAS ET Components

The key components of LCRAS ET and evaporation calculations are these:

1. identifying crop and riparian vegetation groups, and open-water areas;
2. calculating ET for crop groups and riparian vegetation groups; and
3. calculating evaporation from open-water areas (the channel and reservoirs of the lower Colorado River, evaporation from major delivery canals, ponds, and other open-water areas).

The following sections present a description of the key components of LCRAS ET calculations.

Identifying Crop Groups, Riparian Vegetation Groups, and Open-Water Areas

This section provides an overview of the image classification processes and Geographic Information Systems (GIS) technologies Reclamation used to identify and map, crop and riparian vegetation groups, and open-water areas along the lower Colorado River below Hoover Dam, in the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District on the Gila River, the Imperial Irrigation and Coachella Valley Water districts in California, and along the Bill Williams River below Alamo Dam to Lake Havasu on the Colorado River (henceforth referred to as the LCRAS study area), in calendar year 2008.

Overview

Remote sensing is the process of acquiring information using indirect measurements. One example of remote sensing is the interpretation of features on the Earth's surface using imagery acquired by satellites orbiting the Earth. Image classification is the labeling of objects, features or areas based upon their spectral signature and use of image processing programs with digital satellite imagery. Reclamation uses these techniques with GIS technologies, to determine the location and acreages of crop groups, riparian vegetation groups, and open-water areas in the LCRAS study area. This procedure is also referred to as 'mapping' in this report. The spatial extent (location and area of coverage) of the crop groups, riparian vegetation groups, and open-water areas are stored in digital spatial databases collectively referred to as a GIS database. Reclamation uses the data generated from these processes to accurately calculate ET from crops and riparian vegetation, and evaporation from open-water areas.

When remote sensing processes alone are insufficient to map crop and riparian vegetation groups, or open-water areas, data collected on the ground (ground reference surveys) are also used. For example, orchards are mapped from ground survey data due to the difficulty of correctly identifying those features using remote sensing processes alone. Once the data is entered into a GIS database, programs are used to calculate the number of acres of each crop group and riparian vegetation group for each diverter, as well as the open-water areas. Acreage calculations are completed for areas located within the LCRAS study area.

Once Reclamation maps the crop and riparian vegetation groups, and open-water areas (discussed in the following sections), Reclamation calculates the ET from crops and riparian vegetation for each diverter and evaporation from open-water areas. Currently, this analysis does not include estimates of ET or evaporation within the boundaries of domestic water users. Areas with identified crops and/or riparian vegetation not located within a known diverter boundary, are mapped and labeled with the name of the state in which they are located.

Collecting and Analyzing Remotely-Sensed Data

Satellite imagery is acquired from Thematic Mapper (TM) and ASTER sensors, mounted on Landsat 5, Landsat 7, and Terra satellite platforms. For its analysis, Reclamation selects satellite images that adequately cover the study area, are cloud-free, and capture the variation in crop planting practices during the year. Table 4 shows the dates, and path and row designations for which Reclamation acquired TM image data for analysis during calendar year 2008. Path and row designations refer to image locations based on the World Reference System⁶.

Acquisition Date	Path Row Designation	Platform/Sensor
February 12, 2008	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 7
February 28, 2008	Path 38, Row 37	ASTER L1b
February 11, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 5
March 23, 2008	Path 38, Row 37	Landsat 5
April 23, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 7
May 01, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 5
May 10, 2008	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
June 26, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 7
July 05, 2008	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 7
July 13, 2008	Path 39, Row 36 & Row 37	Landsat 5
July 28, 2008	Path 39, Row 36	Landsat 7
November 18, 2008	Path 38, Row 37	Landsat 5
December 3, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 7
December 10, 2008	Path 40, Row 37	Landsat 7
December 11, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 5
December 19, 2008	Path 39, Row 37	Landsat 7
December 20, 2008	Path 38, Row 36 & Row 37	Landsat 5
December 28, 2008	Path 38 Row 37	Landsat 7

⁶ The World Reference System (WRS) catalogues Landsat 5 and 7 images by location (path and row) and date. The WRS for Landsat has 233 paths corresponding to the number of orbits required to cover the Earth every 16 days. The Landsat 5 and Landsat 7 satellite orbits are offset so any site on the Earth can be revisited every 8 days. Paths are numbered 001 to 233, east to west. The rows are numbered so that row 60 coincides with the equator on an orbit's descending node.

Collecting Ground Reference Data

Correctly identifying and mapping crop and riparian vegetation groups using remotely-sensed data requires a thorough understanding of the spectral characteristics of vegetation types for representative (ground reference survey) sites throughout the study area. The term “spectral characteristics” refers to the amount of spectral reflectance from the Earth's surface recorded by the satellite sensors in different portions of the electromagnetic spectrum (ERDAS, 1999) for different vegetative types (i.e. crop types or riparian vegetation types). TM satellite image data contain digital values that represent the spectral reflectance values of these crop and riparian vegetation groups. Reclamation analyzes these digital values within ground reference survey sites to generate spectral statistics for specific crop and riparian vegetation groups.

Reclamation collects ground reference survey data for approximately 12% of the irrigated fields in the study area. Reclamation uses 60 to 65 percent of the ground reference survey data for image classification processing (to identify crop groups) and the remaining 35 to 40 percent to assess the accuracy of the image classifications. Reclamation selects ground reference survey sites in each major irrigated area involved in this analysis. To provide a statistically valid data set for image classification procedures, Reclamation selects irrigated fields randomly from a GIS database and adds additional fields to the random sample, where necessary, to ensure representation of all major crop groups. This sample is also stratified based upon an analysis of agricultural field size. The variability in planting and harvesting times for each crop group is a critical factor in selecting optimum image dates.

Reclamation purchases satellite images at least five times a year, and collects ground reference survey data four times a year to coincide with four of the image acquisition dates. Table 5 shows the crop groups sampled in calendar year 2008.

Alfalfa (Alfalfa, Alfalfa – Unwatered (dry and senescent))	Melons – Spring and Fall (Watermelon, Honeydew, Cantaloupe, Squash, Cucumbers)	Tomatoes	Small Vegetables (Carrots, Cilantro, Celery, Garlic, Dry Onions, Onions, Parsley, Radishes)
Cotton	Grapes	Sudan (includes Sunflower and Sesbania)	Root Vegetables (Table Beets, Parsnip, Turnip and Rutabaga)
Small Grain (Oats, Rye, Barley, Millet, Wheat)	Bermuda/Rye Grass (Bermuda, Bermuda Over seeded with Rye, Klein, Timothy)	Legume/Solanum Vegetables (Green, Dry and Garbanzo Beans; Peas, Peanuts, Fresh Peppers, Potatoes)	Perennial Vegetables (Artichoke, Asparagus)
Field Grain (Field Corn, Sorghum, Milo)	Citrus (Young, mature, Declining)	Crucifers (Broccoli, Cauliflower, Cabbage, Bok-Choy, Mustard, Kale, Okra)	Sugar Beets (Summer and Winter)
Lettuce - Spring and Fall (Head, Leaf [Red], Leaf [Green], Spinach, Other Lettuce)	Idle (Fields currently not in production, includes bare cultivated soil)	Dates	Fallow

Open-Water (Fish Pond, Duck Pond, Off-Stream Lake or Reservoir)	Jojoba	Safflower	Moist Soil Unit ⁷
Seasonal Wetland ⁸	Nursery or Greenhouse (Citrus Nursery, Native Nursery, Greenhouse, Other Nursery)	Deciduous Orchards (Pecans, Peaches, Almonds)	Other

Table 6 shows how Reclamation groups riparian vegetation types.

Group Name	Description
Marsh	40% cattail, bulrush, and phragmites
Barren	Less than 10% vegetation
Sc_low	11% to 60% salt cedar and less than 25% arrowweed
Sc_high	61% to 100% salt cedar and less than 25% arrowweed
Sc/ms	11% to 60% salt cedar, 11% to 60% mesquite, and less than 25% arrowweed
Sc/aw	Less than 75% salt cedar and 25% or more arrowweed
Sc/ms/aw	15% to 45% salt cedar, 15% to 45% mesquite, and 20% to 40% arrowweed
Ms-low	11% to 60% screwbean and honey mesquite, and less than 25% arrowweed
Ms-high	61% to 100% screwbean and honey mesquite, and less than 25% arrowweed
Ms/aw	21% to 60% mesquite, 31% to 60% arrowweed, and less than 20% salt cedar
Aw	51% to 100% arrowweed and less than 10% any trees
Cw	61% to 100% cottonwood and willow
Low veg	Greater than 10% and less than 30% any riparian vegetation

Delineating Cropped Areas

Reclamation has developed a spatial relational database (GIS database, ESRI, 1995) that delineates the field borders in all irrigated areas involved in this analysis (field-border database). Reclamation has linked all ground reference survey data collected for image classification to this field-border database. Reclamation originally created the GIS field-border database for the lower Colorado River by digitizing field boundaries using 10-meter Systeme Pour l'Observation de la Terre (SPOT) satellite image data as a reference.

⁷ An area gradually flooded in winter to develop migratory waterfowl forage and not irrigated in summer.

⁸ An area flooded in winter but not irrigated in summer to maintain a wetland.

This imagery was acquired in June and August of 1992. Digitizing is the process of creating a graphical representation of a feature such as a road or agricultural field within a digital (computer) environment. Points representing the corners or center line of a feature are stored according to a real-world coordinate system and then are displayed or analyzed within the computer environment.

Since 1995, Reclamation has updated changes in field borders on the basis of ground reference survey data collected throughout the year. Reclamation also uses 30 meter TM imagery, and 1- and 2-meter USDA National Agricultural Imaging Program (NAIP) digital photography to both update and create new field border databases. For calendar year 2008, Reclamation made minor updates to existing field-border databases using ground reference survey data and NAIP and TM imagery. Reclamation will continue to use these methods to update field borders.

Delineated cropped areas include all areas known by Reclamation to divert or pump water within the LCRAS study area. Exhibits 2 through 8 and 11 through 14 show this area. Exhibit 1 is a map index for those exhibits of delineated cropped areas. Exhibit 9 is an example of digitized field borders, and Exhibit 10 is an index of diverter boundaries.

Using the analysis of remotely-sensed data, discussed previously, in conjunction with the GIS field border database, Reclamation identified the crop groups (Table 5) which were grown in each agricultural field throughout the calendar year. Post-classification accuracy assessment shows that, overall, the crop groups were mapped with an average accuracy of greater than 90 percent for each of the five image classification dates used in 2008.

Delineating Riparian Vegetation Areas

Reclamation updates riparian vegetation areas by comparing the current year Landsat TM summer satellite images to the previous year's images (change detection methods⁹). Reclamation field checks areas of spectral change to confirm that the change is actually due to change in land cover. Reclamation then remaps areas of land cover change and uses these maps to update the riparian vegetation database. Reclamation compared images from July 11, 2007, to images from July 13, 2008, to update riparian vegetation areas for calendar year 2008.

Delineating Open-Water Areas

Open-water of the mainstream

An open-water GIS database contains the spatial boundaries of open-water surfaces such as reservoirs, rivers, and canals. Reclamation initially developed an open-water GIS database for calendar year 2000 and has updated this database annually by reviewing satellite imagery. For calendar year 2008, Reclamation compared satellite imagery acquired for November 2008 to the calendar year 2007, open-water GIS database. Changes in water surface greater than 30m² were considered. using This comparison identified modest changes in open-water acreage from the previous calendar year.

Reclamation has begun to refine evaporation calculations to distinguish between evaporation from the open-water of the river channel and reservoirs, evaporation from man-made areas of open-water which are partially or completely maintained by diverting water from the river, and

⁹ See, Lower Colorado River Accounting System Demonstration of Technology Calendar Year 2001," Chapter 6, 6.23 - 6.26.

evaporation from man-made and/or natural areas of open-water adjacent to the river channel which are not maintained by diverting water from the river. Man-made and/or natural areas adjacent to the river channel which have not yet been determined to be maintained or not maintained with diversions from the Colorado River are included in the not maintained category of open-water areas until field investigations, conversations with owners/operators, or other methods of acquiring information can take place.

Open-water in major delivery canals

LCRAS calculates evaporation from major canals that serve districts and Indian reservations. Reclamation initially identified bank-to-bank canal area (in acres) by digitizing canal banks using 5 meter IRS panchromatic satellite imagery as a reference for calendar year 2000. This information was added to the open-water GIS database. From this, Reclamation calculated the acreage of open-water within each canal.

Calculating ET for Crop Groups and Riparian Vegetation Groups

Reclamation calculates ET from crop and riparian vegetation groups for the LCRAS study area.

ET calculations require the following items:

1. reference ET;
2. ET coefficients for each crop and riparian vegetation group;
3. number of acres and location of each crop and riparian vegetation group; and
4. effective precipitation (used to calculate crop ET only).

The following sections describe how Reclamation calculates the four items mentioned above.

Calculating Reference ET

The first step in calculating ET is securing or calculating a reference ET value for the area of interest. Reference ET represents a fundamental measure of the rate of water use by vegetation (in linear units, such as inches) to which the rate of water use of all types of vegetation (as well as the rate of evaporation from a water body) can be related. Along the lower Colorado River, Reclamation uses reference ET values calculated with the standardized equation derived from the American Society of Civil Engineers (ASCE) Penman Monteith equation (standardized equation) and climatological data provided by the California Irrigation Management Information System (CIMIS) and Arizona Meteorological Network (AZMET) stations located in irrigated areas along the Colorado River from Davis Dam to Mexico. The standardized equation is currently recognized by the ET community of scientists as the most accurate representation of a fundamental measure of water use by vegetation available.

The AZMET and CIMIS networks report reference ET values directly; however, Reclamation has noticed a disparity in the reference ET values reported by each network for the lower Colorado River. Upon investigation, Reclamation discovered that the AZMET and CIMIS networks do not use exactly the same equation to calculate reference ET. Calculating reference ET using the standardized equation and the climatological data provided by the AZMET and CIMIS networks eliminates this disparity in reference ET values reported by the networks along the lower Colorado River. The use of the standardized equation leaves only site conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences as sources of site-to-site variations in reference-ET values. Reclamation currently uses the reference ET values provided by the CIMIS

network for the Imperial and Coachella valleys, and reference ET values from the AZMET network for the Wellton-Mohawk area.

Reclamation develops area-specific reference ET values for the Mohave Valley, the Parker/ Palo Verde Valleys, the Imperial/Coachella valleys, the Wellton-Mohawk area (when more than one station is available), and the Yuma Area by averaging reference ET values from sites within these areas. Figure 1 shows the reference ET and precipitation values used to develop the ET rate estimates used by this report to calculate ET from crop and riparian vegetation groups.

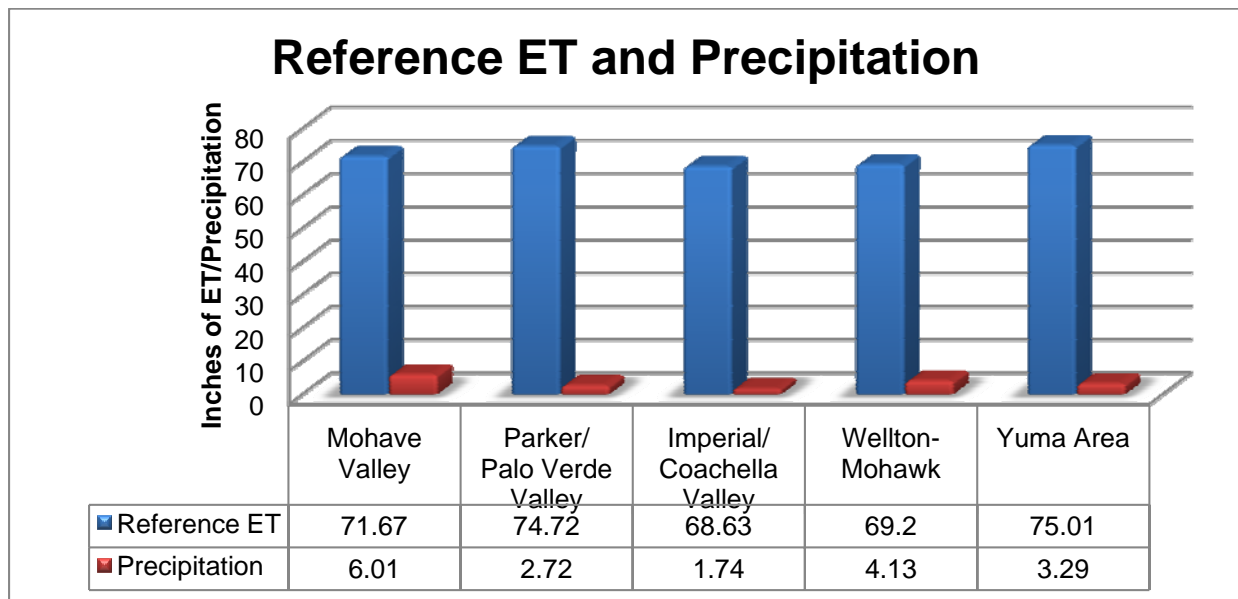


Figure 1 — Reference ET and Precipitation

Refining ET Coefficients for Crop and Riparian Vegetation Groups

ET coefficients are the values that relate reference ET to the ET rate of specific crop and riparian vegetation groups (as well as the evaporation rate from a water body). Jensen (1998) presents the rationale used to develop the original crop and riparian vegetation groups and ET coefficients for each group along the lower Colorado River and the Bill Williams River used by the LCRAS program. Jensen (2003) presents the adjustments made to the crop and riparian vegetation groups and the ET and evaporation coefficients used in this report. The ET coefficients developed for the Yuma area are used to calculate crop ET for the Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District.

The evapotranspiration-rate (ET rate) coefficients used for crops grown by Imperial Irrigation District (IID) and Coachella Valley Water District (CVWD) are derived from coefficients reported in, “Assessment of 1987-1996 Water Use by the Imperial Irrigation District using Water Balance and Cropping Data Special Report June 1977” by Marvin E. Jensen and Ivan A Walter (Jensen, 1997). These ET-rate coefficients were compared with crop ET rate coefficients developed by J.M. Lord for CVWD (provided by M.E. Jensen), and found to be similar, therefore the same ET rate coefficients are used for IID and CVWD. For a more in-depth description of the ET coefficients used for IID and CVWD, see “Lower Colorado River Accounting System Evapotranspiration and Evaporation Calculations for Calendar Year”, 2004.

Calculating the Number of Acres of Each Crop and Riparian Vegetation Group

The number of acres of each crop and riparian vegetation group are required to calculate ET. Reclamation calculated the number of acres of each crop and riparian vegetation group by applying the analysis previously described in "Identifying Crop Groups, Riparian Vegetation Groups, and Open-Water."

Calculating Effective Precipitation

Effective precipitation is a correction to the ET rate of crop groups, required to remove the impact of precipitation so the ET calculated is that of Colorado River water. Reclamation calculates effective precipitation as the product of recorded precipitation and an effective precipitation coefficient. Precipitation gauges at CIMIS and AZMET stations and those operated by the National Weather Service (NWS) along the lower Colorado River record precipitation. Reclamation developed a single daily precipitation value for the Mohave Valley, the Parker/Palo Verde valleys, the Wellton-Mohawk area, the Imperial and Coachella valleys, and the Yuma area by averaging precipitation measured at the AZMET, CIMIS, and NWS stations in each area. Jensen (1993) contains the documentation for the effective precipitation coefficients used in this report. Reclamation uses the following equation to calculate effective precipitation:

$$\text{Effective Precipitation} = \text{Daily Precipitation} \times \text{Monthly Effective Precipitation Coefficient}$$

The amount of precipitation the lower Colorado River Valley received in calendar year 2008 ranged from zero, measured by the La Quinta CIMIS station, to 6.40 inches, measured by the Bullhead City NWS station. The correction to the ET rate for precipitation is very small, as can be discerned from an examination of Figure 1, previous, which shows annual reference ET and annual precipitation.

Calculating Crop ET

To calculate ET from crops in the study area, Reclamation must calculate an ET rate for each crop group. To calculate an ET rate (inches) for each crop group, Reclamation multiplies the average daily reference-ET values (inches) by each group's unique daily ET coefficient (dimensionless). Reclamation considers the effect of rainfall on crop water use by subtracting effective precipitation (inches) from the ET rate for each crop group to yield a net ET rate (inches). Reclamation sums the daily ET rates for each crop group to produce a monthly ET rate (inches) for each crop group.

In parallel with the calculations of ET rate, Reclamation must determine the number of acres covered by each crop group within each diverter's boundary. Reclamation determines this acreage by using GIS technologies, remote sensing, and field survey data described previously.

With the ET rates for, and number of acres covered by, each crop group described previously, Reclamation calculates the ET (in acre-feet) of each crop group grown within each diverter's boundary, by multiplying the ET rate for each crop group by the area covered by each crop group (acres) within each diverter's boundary, and divides by 12 (inches/foot). These calculations are performed monthly and the results summed to produce annual agricultural ET values within each diverter boundary. Table 5, previous, lists the crop groups used for this report.

The following is a sample ET calculation for cotton:

$$\text{ET cotton} = n [(\text{ET}_0 \times \text{K cotton}) - \text{Effective PPT}] \text{AC cotton} \cdot 12$$

Where:

	ET cotton	=	Monthly or annual ET by cotton for the diverter in question (acre-feet)
n	=	Summation for n time (monthly)	
ET ₀	=	Daily reference ET (inches)	
	K cotton	=	Daily ET coefficient specific to cotton (dimensionless)
	AC cotton	=	Acreage of cotton for the diverter in question (acres)
Effective PPT	=	Effective precipitation (inches)	

Calculating ET from Riparian Vegetation

Reclamation calculates ET from riparian vegetation for this report the same way it calculates agricultural ET, except that Reclamation makes no correction to the ET rates of riparian vegetation for effective precipitation. The sum of the ET from all riparian vegetation groups within a diverter's boundary yields the riparian vegetation ET for an individual diverter.

Reclamation analyzed remotely-sensed data and aerial photography to develop the original acreage values for each riparian vegetation group used to calculate ET from riparian vegetation for 1995. Beginning with calendar year 1996, and continuing through calendar year 2008, Reclamation has updated riparian vegetation acreage values using change detection methods (described previously) and by field verifying major changes (usually due to fire or development). Table 6 lists the riparian vegetation groups used in this report.

Calculating Evaporation

Calculating evaporation from the mainstream

Reclamation calculates mainstream evaporation from Lakes Mohave and Havasu, and the open-water of the Colorado River and adjacent backwaters (such as Topock Marsh and Mittry Lake) from Hoover Dam to Mexico. Reclamation calculates open-water evaporation as follows:

1. Sum the average daily reference ET (inches) for a month;
2. Multiply the monthly sum of daily reference ET by a monthly evaporation coefficient (dimensionless);
3. From the product in 2, subtract the precipitation recorded at precipitation gages nearest the area of open-water for each month of the year (inches);
4. Divide the result in (3) by 12 inches per foot to yield units of feet;
5. Multiply the result in (4) by the open-water area in acres to yield the monthly open-water evaporation in acre-feet;

6. Perform the calculations previously described in (1) through (5) for all months of the year; and
7. Sum the monthly evaporation for all months of the year to yield an annual evaporation in acre-feet.

Reclamation verified the open-water area for this report using the method described in “Delineating Open-Water Areas”, pp.11.

Calculating evaporation from major delivery canals serving irrigation districts and Indian reservations

Reclamation calculates evaporation from major delivery canals using the same technique used to calculate evaporation from the mainstream, except that the open-water area is that of the major delivery canals. Reclamation categorized major delivery canals into two groups: those that provide water to a single irrigation district or Indian reservation (single user canals) and those that provide water to two or more irrigation districts or Indian reservations (shared canals). The Colorado River Indian Reservation Main Canal is an example of a single user canal, and the All American Canal is an example of a shared canal.

Reclamation calculates the proportionate use of a shared canal using a process described by the following paragraphs:

1. Calculate a single diversion point distance from the canal headworks for each irrigation district or Indian reservation by calculating the average distance of each district’s or Indian reservation’s points of diversion from the canal headworks and weighing these distances by the diversion amount through each point (these values have units of miles).
2. Multiply the value from (1) for each irrigation district or Indian reservation by the total diversion of each irrigation district or Indian reservation (these values have units of acre foot miles).
3. Divide the acre-foot-mile values for each irrigation district and Indian reservation by the sum of acre-foot-mile values for all irrigation districts and Indian reservations that receive water from the canal. The proportionate use of the canal can be expressed as fractions or percentages.

Once Reclamation assigns the portion of the open-water area of the shared canal to each irrigation district or Indian reservation, each district’s or Indian reservation’s assignment of the evaporation is calculated as the proportion of open-water area of the shared canal assigned to each district or Indian reservation multiplied by the monthly evaporation coefficients previously described for evaporation from the mainstream.

LCRAS Improvements for Calendar Year 2008

Reclamation reviews each application of LCRAS and incorporates “lessons learned” into subsequent reports. Reclamation also modifies each application of LCRAS in response to information provided by water users and as modified processes become available after analysis of long-term questions and issues. The following paragraphs describe improvements to crop and riparian vegetation identification and ET calculations made since the issuance of the 2005 LCRAS evapotranspiration report, and potential improvements under active consideration during the past year.

Improving ET Estimates for Riparian Vegetation

Reclamation completed a cooperative study initiated in fiscal year 2001 with the Nevada Water Science Center of the US Geological Survey to improve estimates of ET from riparian vegetation. The study's objective, to refine ET estimates for the most common riparian vegetation communities found along the lower Colorado River using parameters measured by three micro-meteorological stations placed above riparian vegetation stands in Topock Marsh, is documented in , "Evapotranspiration by Phreatophytes Along the Lower Colorado River at Havasu National Wildlife Refuge, Arizona," Scientific Investigations Report 2006-5043. This report includes,

1. Estimates of ET from riparian vegetation,
2. A comparison of these estimates with estimates of ET from riparian vegetation calculated using ET coefficients and reference ET currently used by LCRAS, and
3. A description of adjustments for the riparian vegetation ET coefficients used by the LCRAS program.

Reclamation expects the results of this study to be introduced in future LCRAS reports.

Adjusting Diverter Boundaries

Reclamation consults with irrigation districts, Indian reservations, and other diverters within defined service areas to resolve discrepancies between Reclamation's understanding of diverter boundaries and a diverter's understandings of their boundaries. Reclamation uses this information and other information that may become available to update diverter boundaries used by LCRAS. Such information sharing and gathering is an ongoing process. Reclamation also adjusts diverter boundaries where fields are split by a diverter boundary. The field split by the diverter boundary is placed into the boundary of the diverter from which the field receives water. For calendar year 2008, minor adjustments to diverter boundaries were made.

Determining Accuracies of ET Estimates based on Remote Sensing and GIS Procedures

Reclamation completed a study with an independent statistician to quantify the effects of remote sensing-based crop classification error on accuracies of ET estimates. See, Stehman, S.V. and Milliken, J.A., 2007. "Estimating the effect of crop classification error on evapotranspiration derived from remote sensing in the lower Colorado River basin, USA", Remote Sensing of Environment 106, pp. 217 – 227, Elsevier Inc., for results of this study.

Refinement of Open-Water Areas

Reclamation continues to refine the open-water database to distinguish between open-water of the river channel and reservoirs, man-made areas of open-water which are partially or completely maintained by diverting water from the river, and man-made and/or natural areas of open-water adjacent to the river channel which are not maintained by diverting water from the river. Reclamation anticipates that this refinement will be a continuous process as areas of open-water are identified and investigated to determine if they are man-made and if these areas are supported by diversions from the Colorado River.

BIBLIOGRAPHY

Bureau of Reclamation, 1997. Report, "Lower Colorado River Accounting System Demonstration of Technology Calendar Year 1995," Bureau of Reclamation, Lower Colorado Region, Boulder City, NV.

ERDAS, Inc. 1999. ERDAS Field Guide, Third Ed., ERDAS Inc., Atlanta, GA.

ESRI, Inc. 1994. Understanding GIS: The ARC/INFO Method, Environmental Systems Research Institute, Redlands, CA.

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens,

Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen, Marvin E. 1997. "Assessment of 1987-1996 Water Use by the Imperial Irrigation District using Water Balance and Cropping Data Special Report June 1997" June 1997 (available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada).

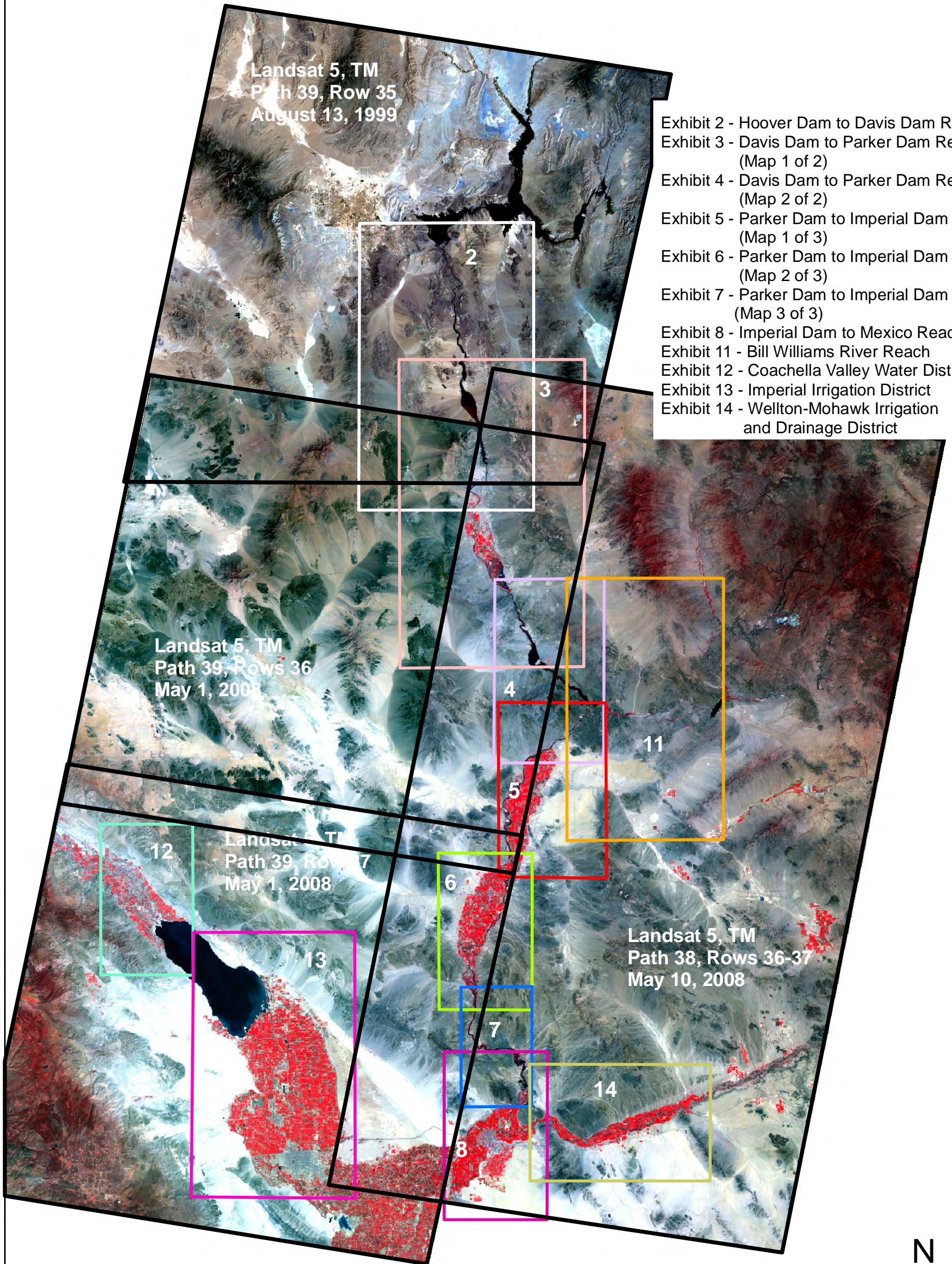
Jensen, Marvin E., 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open-Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System," October 1998, Fort Collins, Colorado (available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada).

Jensen, Marvin E., 2003. "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

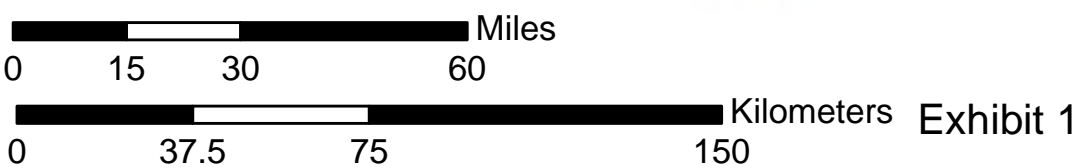
Stehman, S.V. and Milliken, J.A., 2007. "Estimating the effect of crop classification error on evapotranspiration derived from remote sensing in the lower Colorado River basin, USA", Remote Sensing of Environment 106, pp. 217 – 227, Elsevier Inc.

United States Geological Survey, 2006, "Evapotranspiration by Phreatophytes Along the Lower Colorado River at Havasu National Wildlife Refuge, Arizona," Scientific Investigations Report 2006-5043, Nevada Water Science Center, United States Geological Survey, Henderson, NV .

**LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
MAP INDEX**



- Exhibit 2 - Hoover Dam to Davis Dam Reach
- Exhibit 3 - Davis Dam to Parker Dam Reach (Map 1 of 2)
- Exhibit 4 - Davis Dam to Parker Dam Reach (Map 2 of 2)
- Exhibit 5 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 1 of 3)
- Exhibit 6 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 2 of 3)
- Exhibit 7 - Parker Dam to Imperial Dam Reach (Map 3 of 3)
- Exhibit 8 - Imperial Dam to Mexico Reach
- Exhibit 11 - Bill Williams River Reach
- Exhibit 12 - Coachella Valley Water District
- Exhibit 13 - Imperial Irrigation District
- Exhibit 14 - Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District



LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
HOOVER DAM TO DAVIS DAM REACH

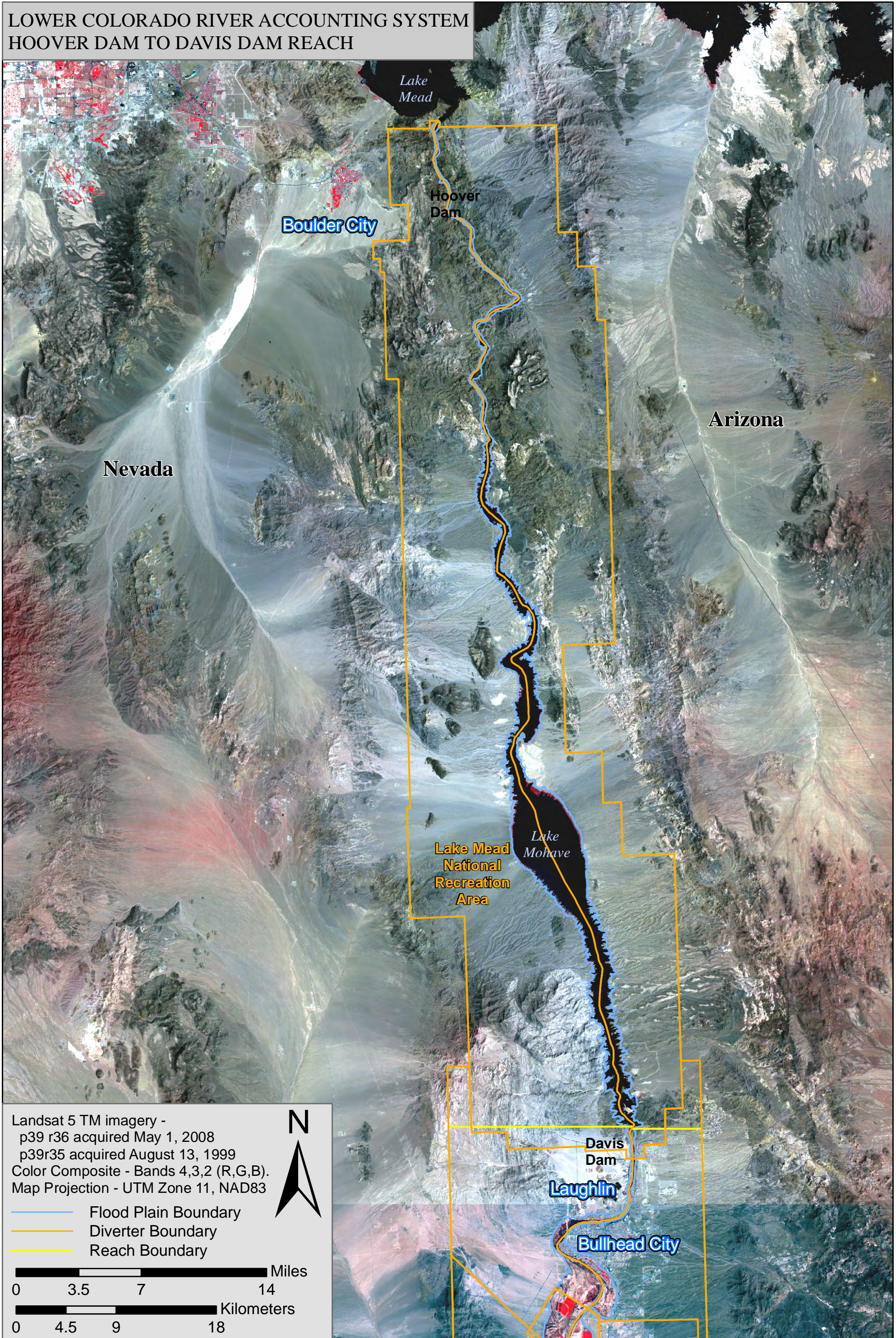


Exhibit 2

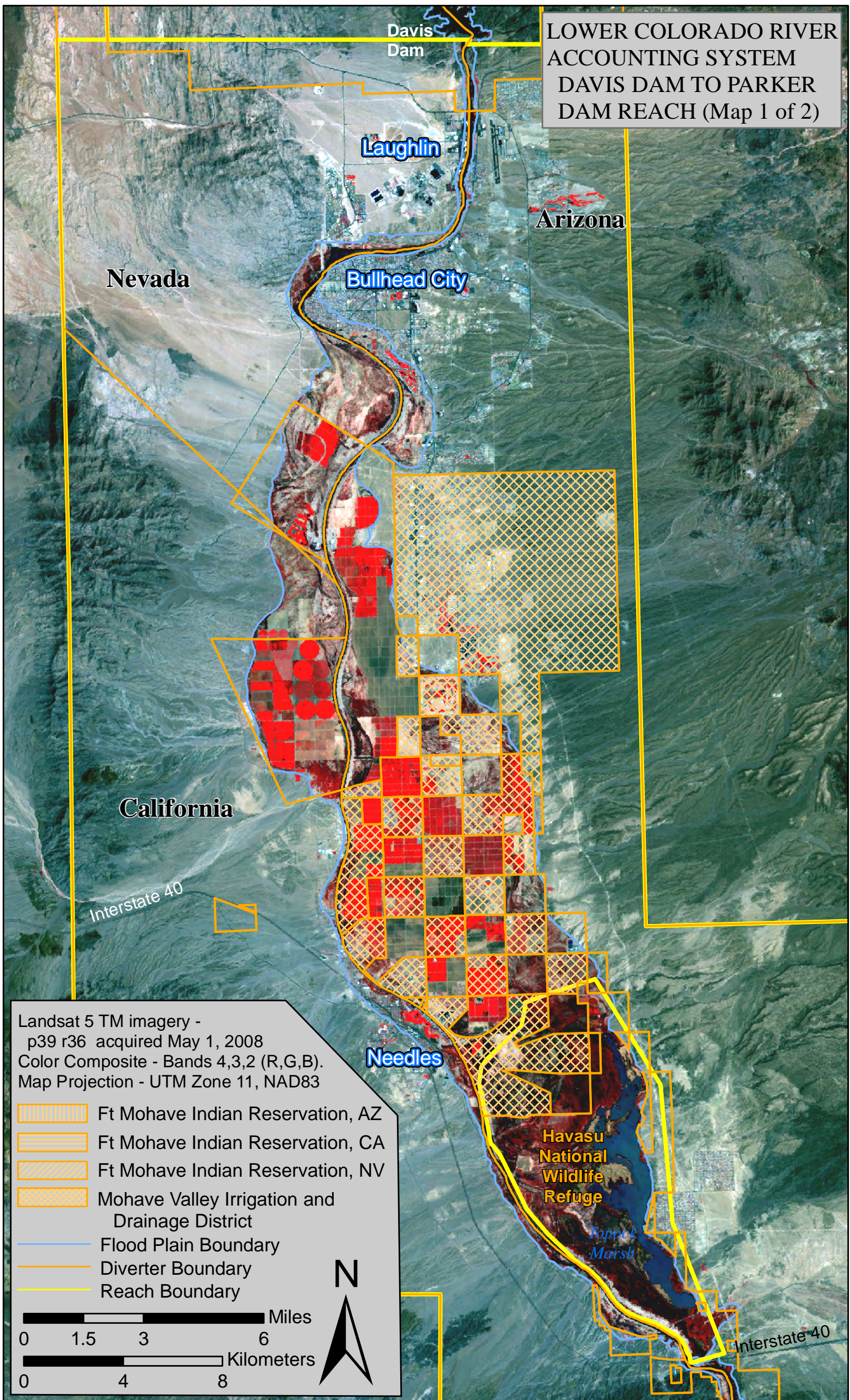


Exhibit 3

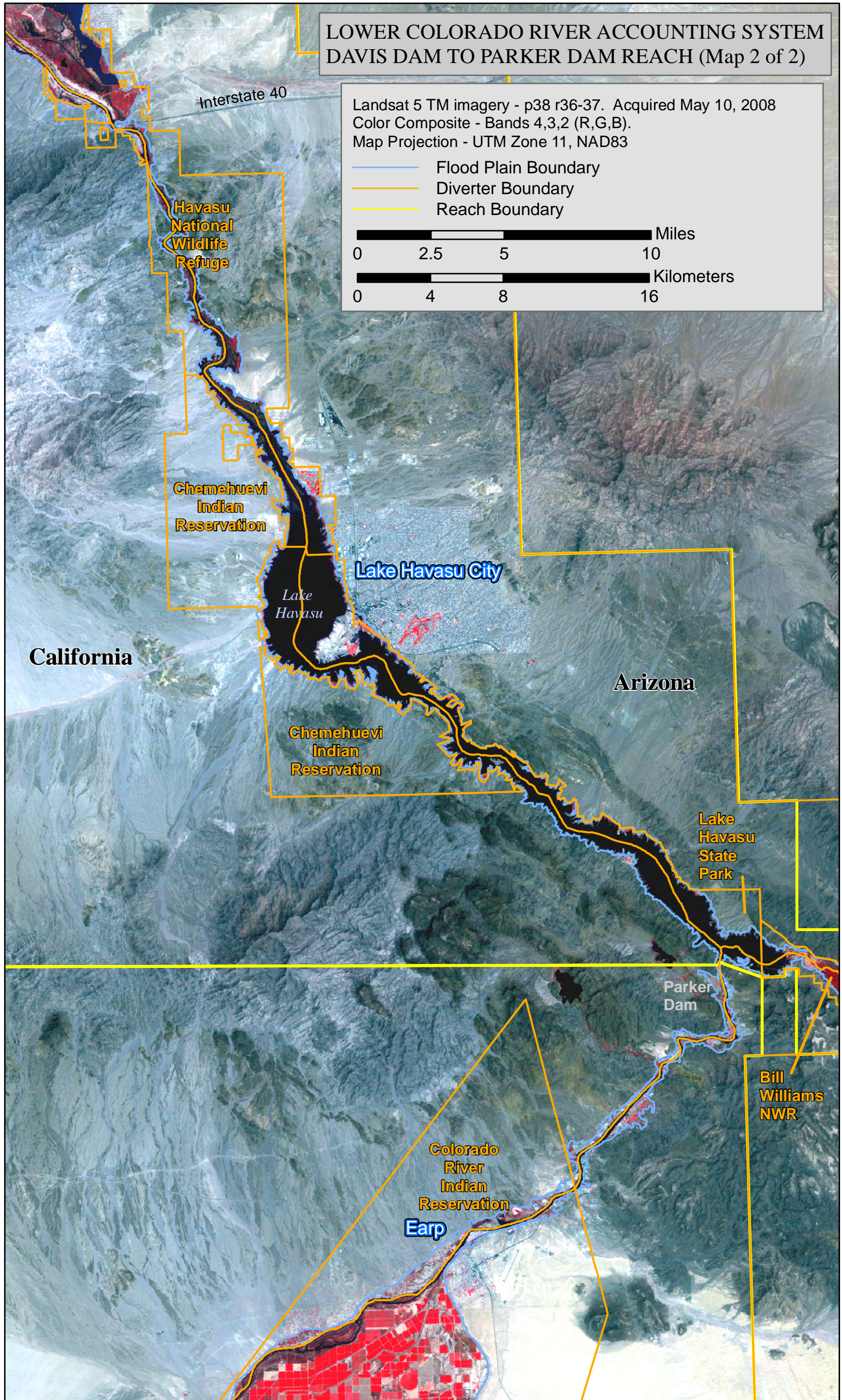


Exhibit 4

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
 PARKER DAM TO IMPERIAL DAM REACH (Map 1 of 3)

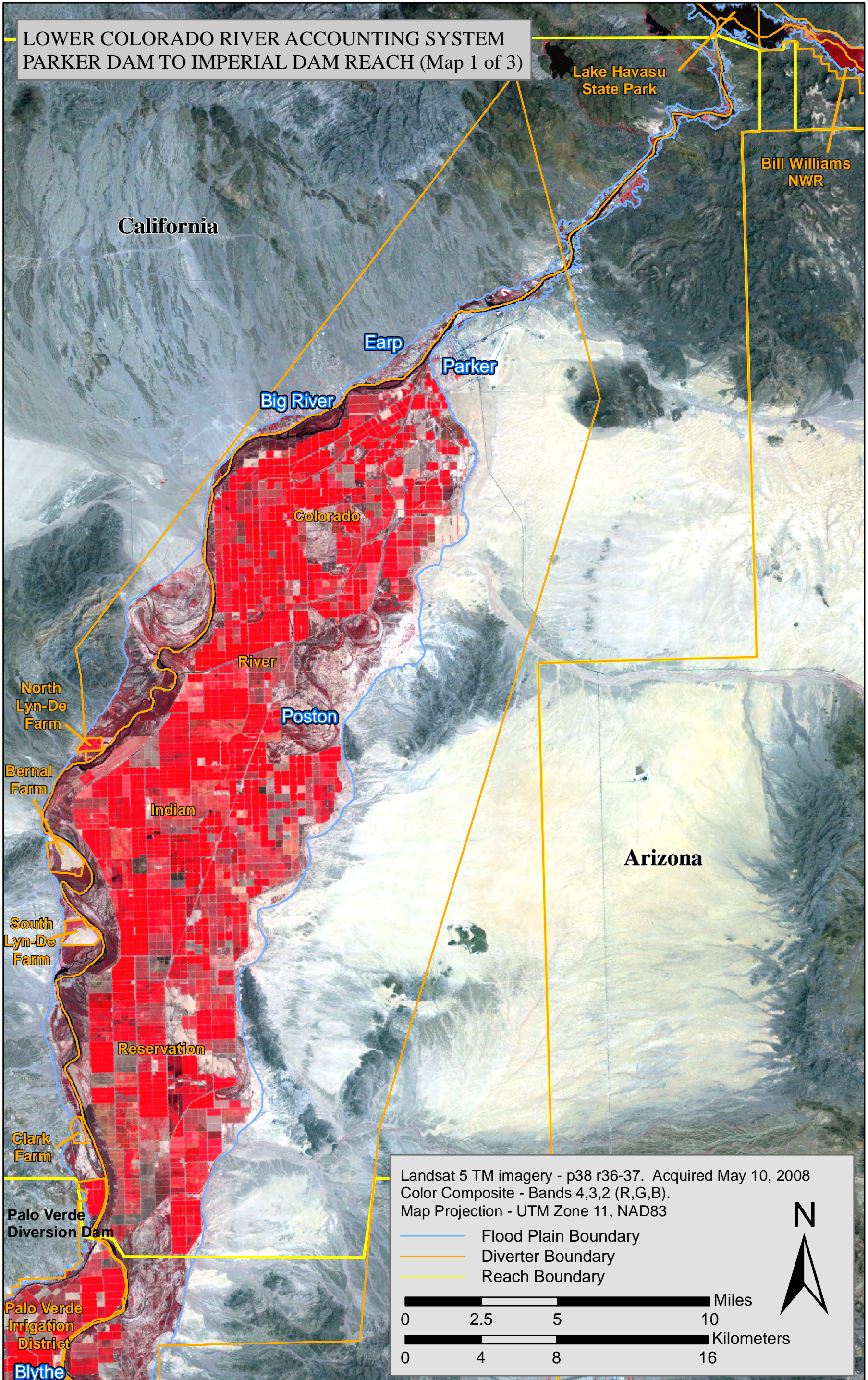


Exhibit 5

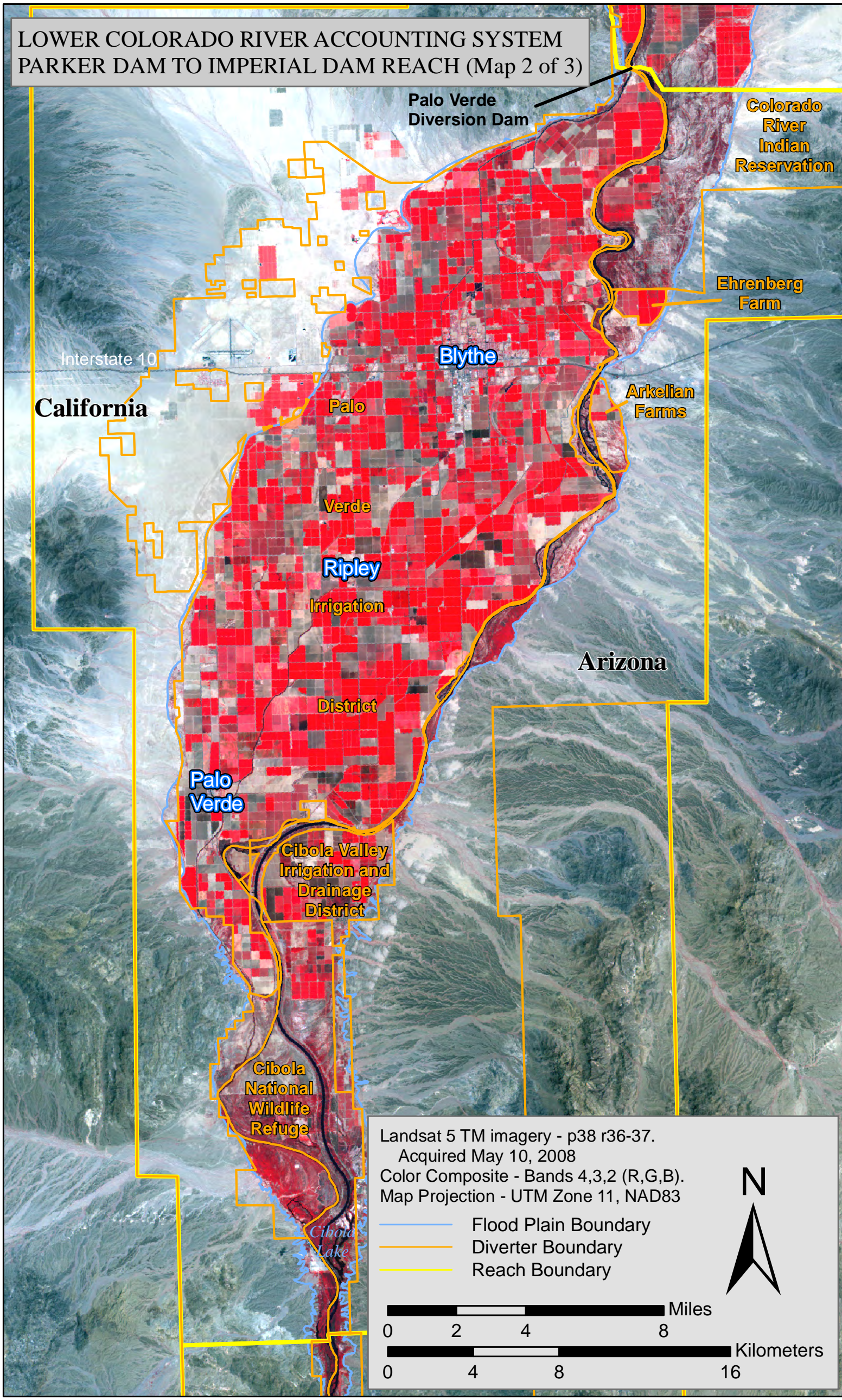


Exhibit 6

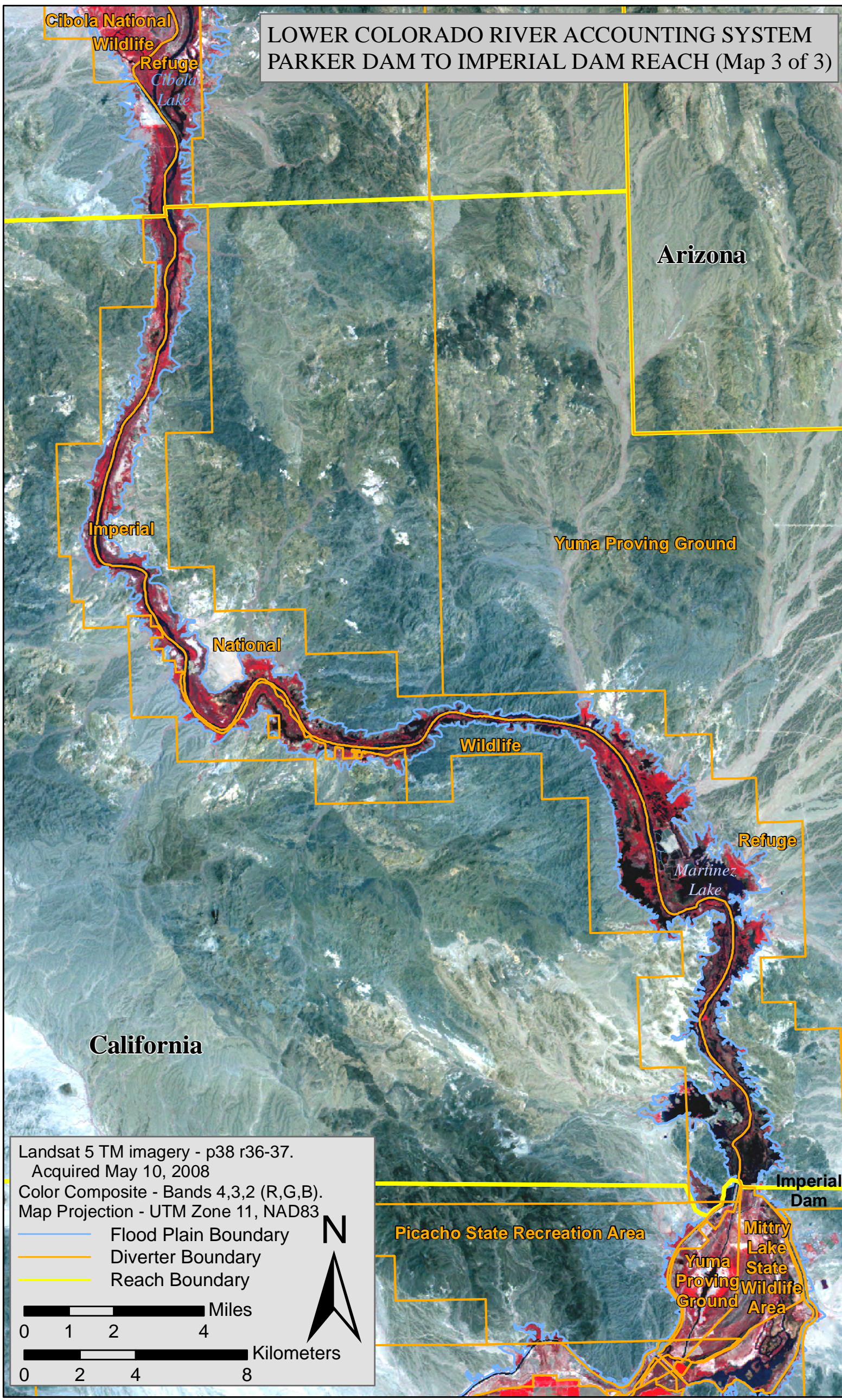
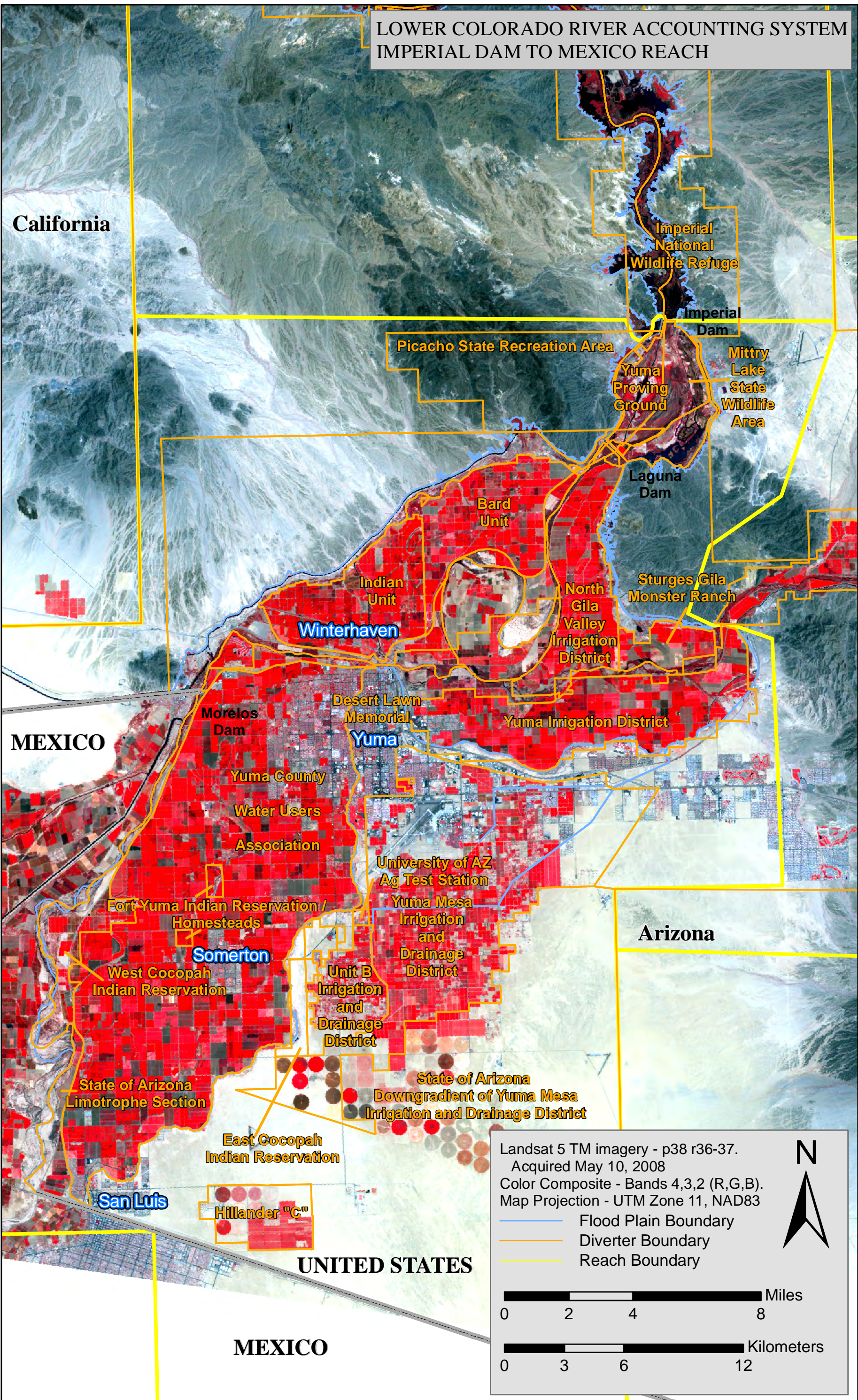


Exhibit 7

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
IMPERIAL DAM TO MEXICO REACH



Landsat 5 TM imagery - p38 r36-37.
Acquired May 10, 2008
Color Composite - Bands 4,3,2 (R,G,B).
Map Projection - UTM Zone 11, NAD83

- Flood Plain Boundary
- Diverter Boundary
- Reach Boundary



0 2 4 8 Miles

0 3 6 12 Kilometers

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
FIELD BORDER EXAMPLE
FORT MOHAVE INDIAN RESERVATION

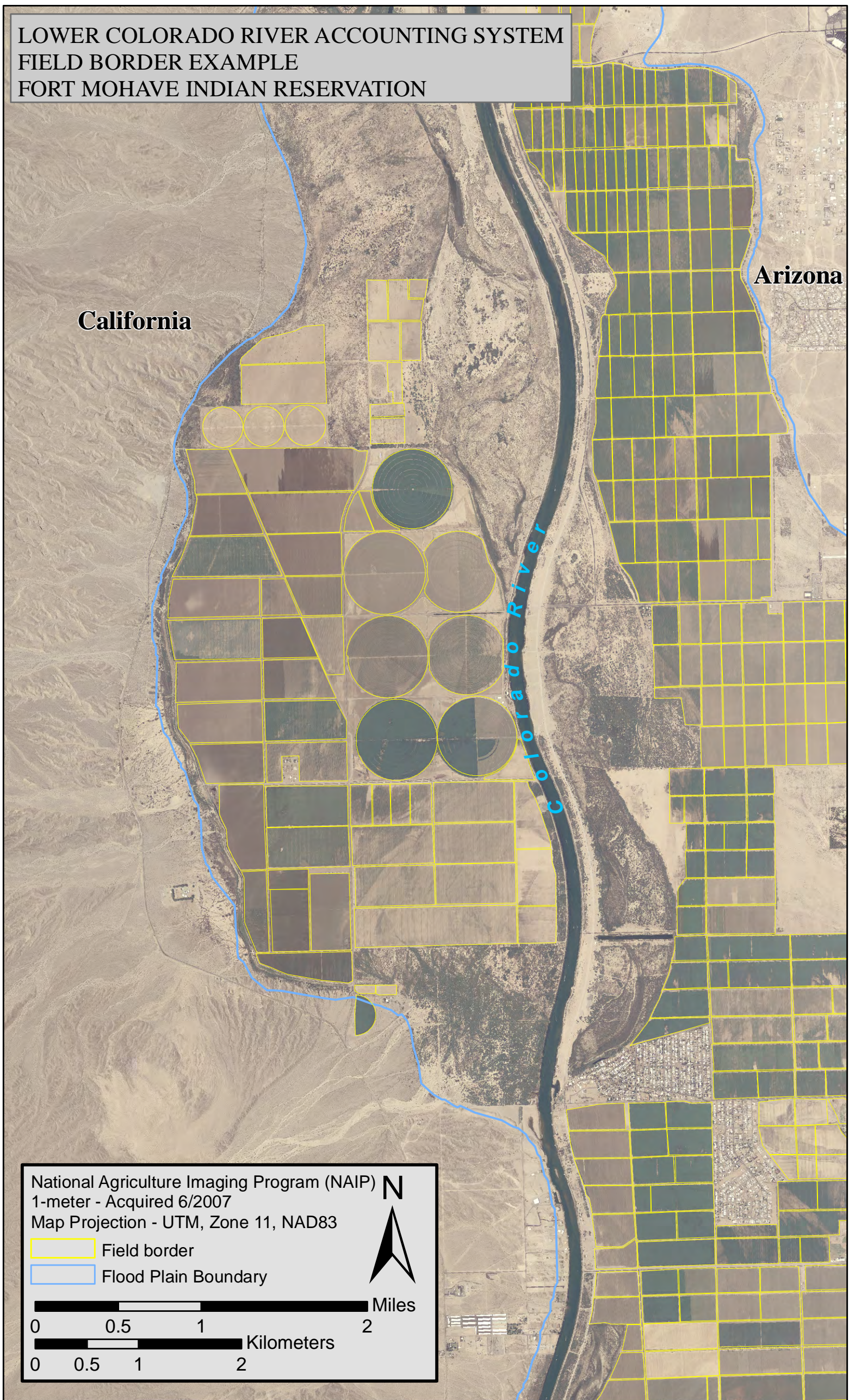


Exhibit 9

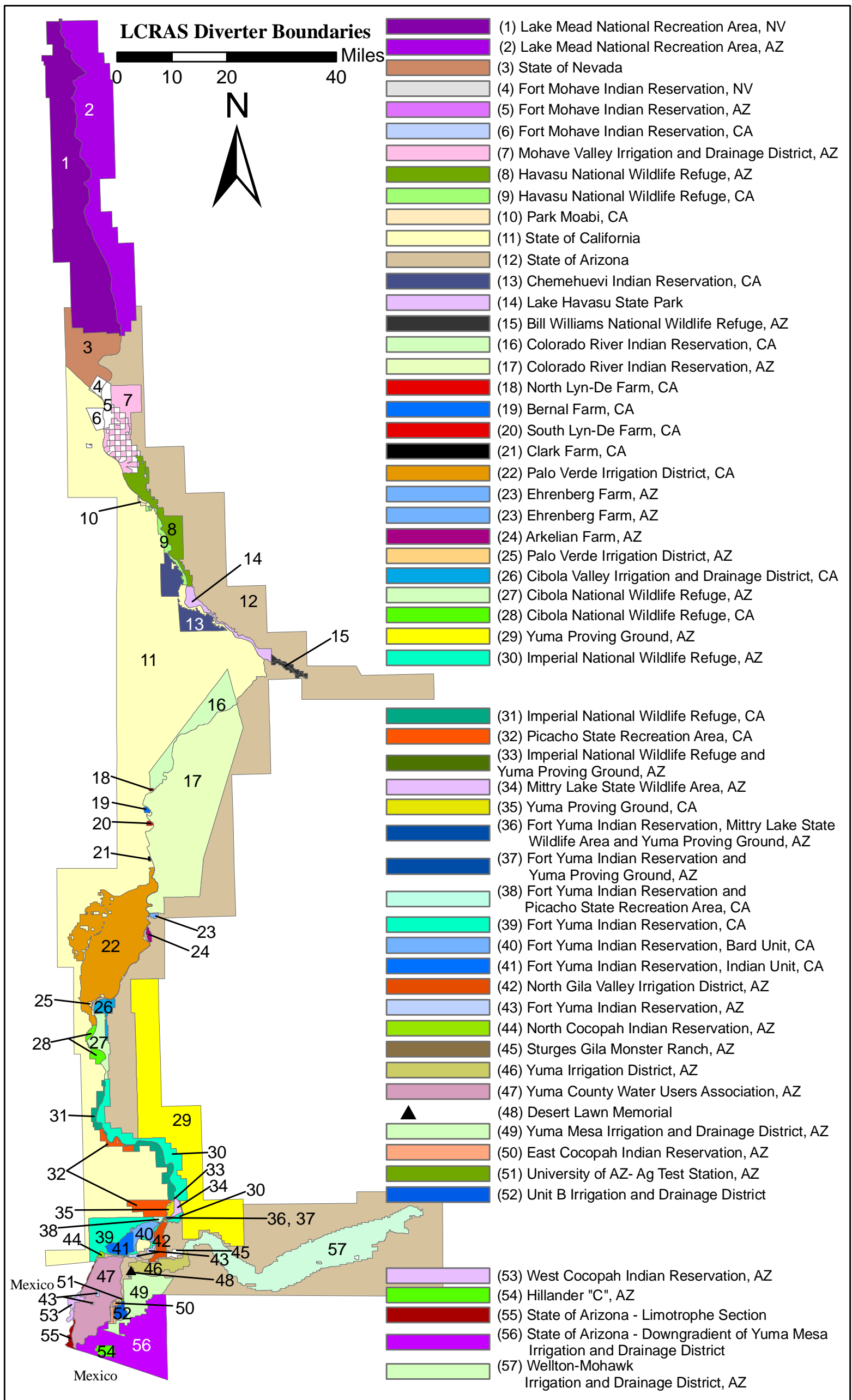


Exhibit 10

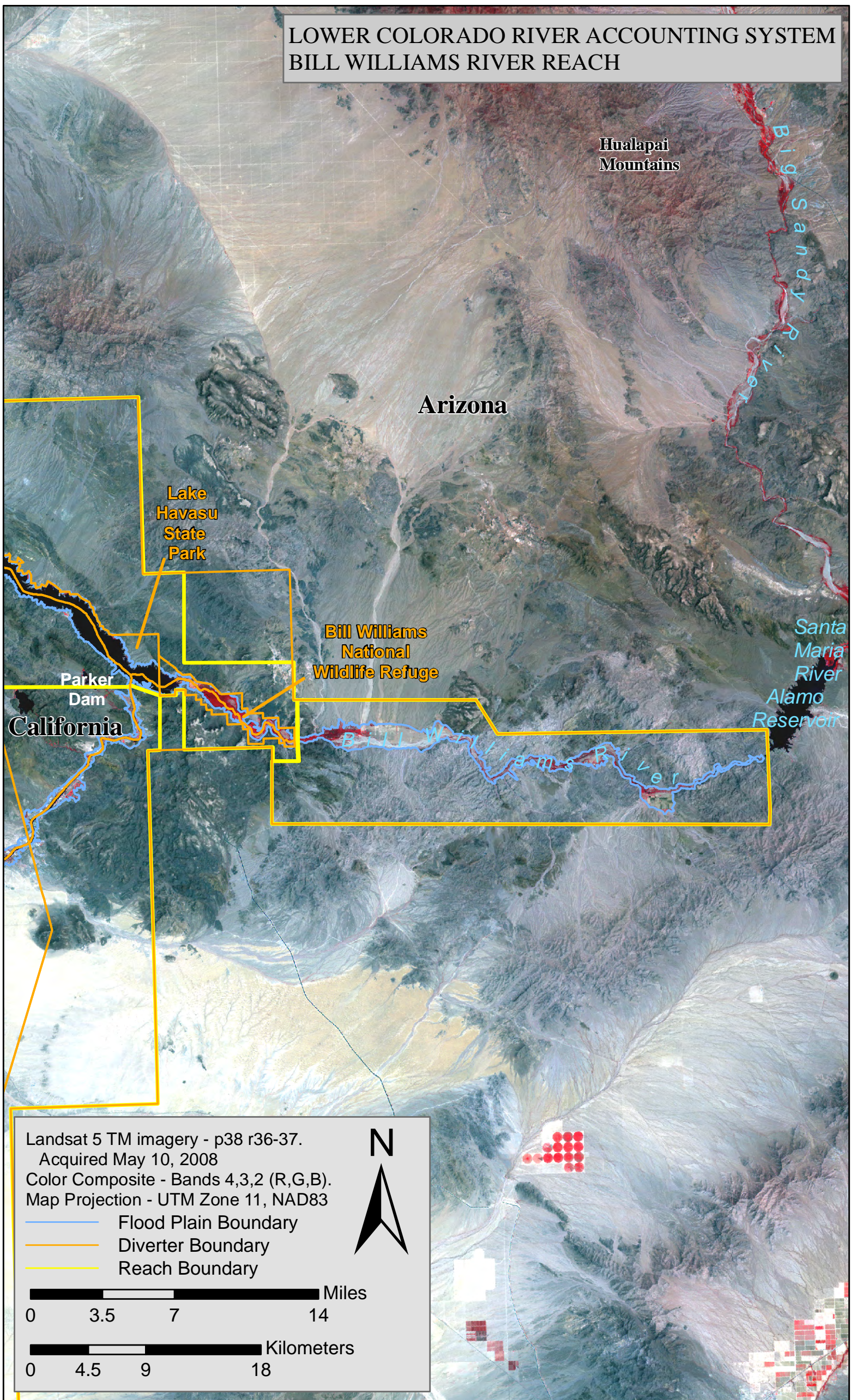
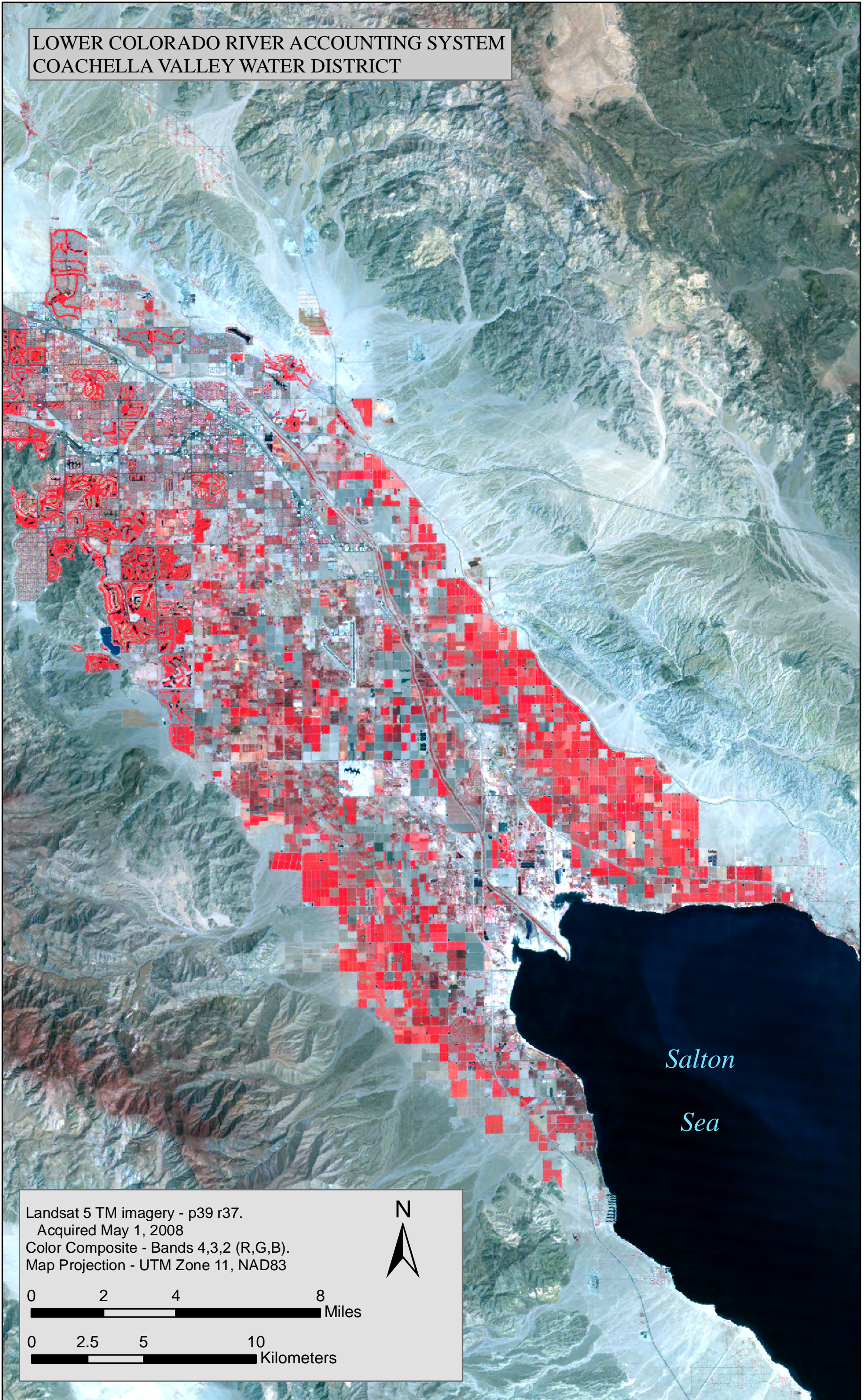


Exhibit 11

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
COACHELLA VALLEY WATER DISTRICT



Landsat 5 TM imagery - p39 r37.
Acquired May 1, 2008
Color Composite - Bands 4,3,2 (R,G,B).
Map Projection - UTM Zone 11, NAD83



0 2 4 8 Miles

0 2.5 5 10 Kilometers

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT

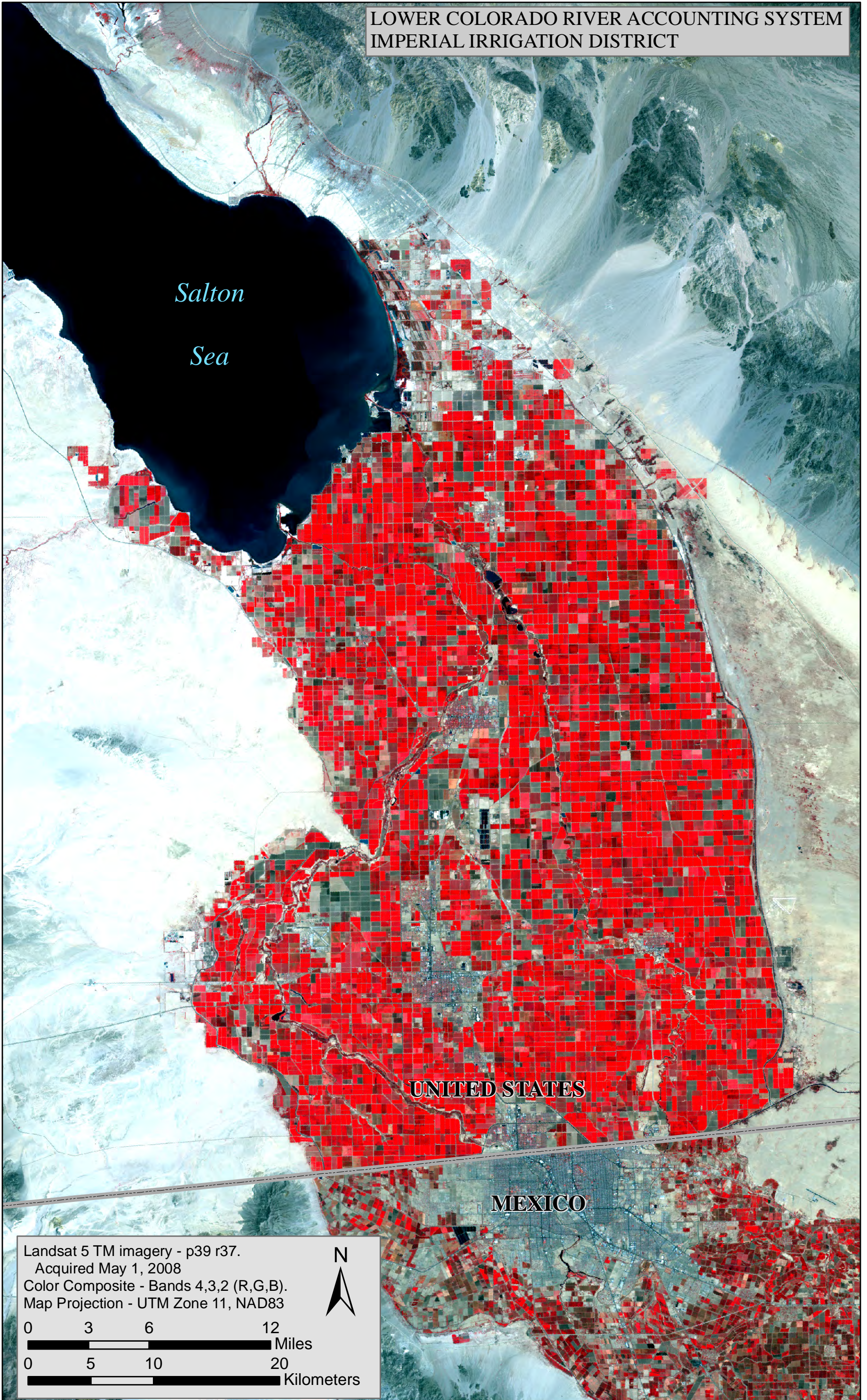
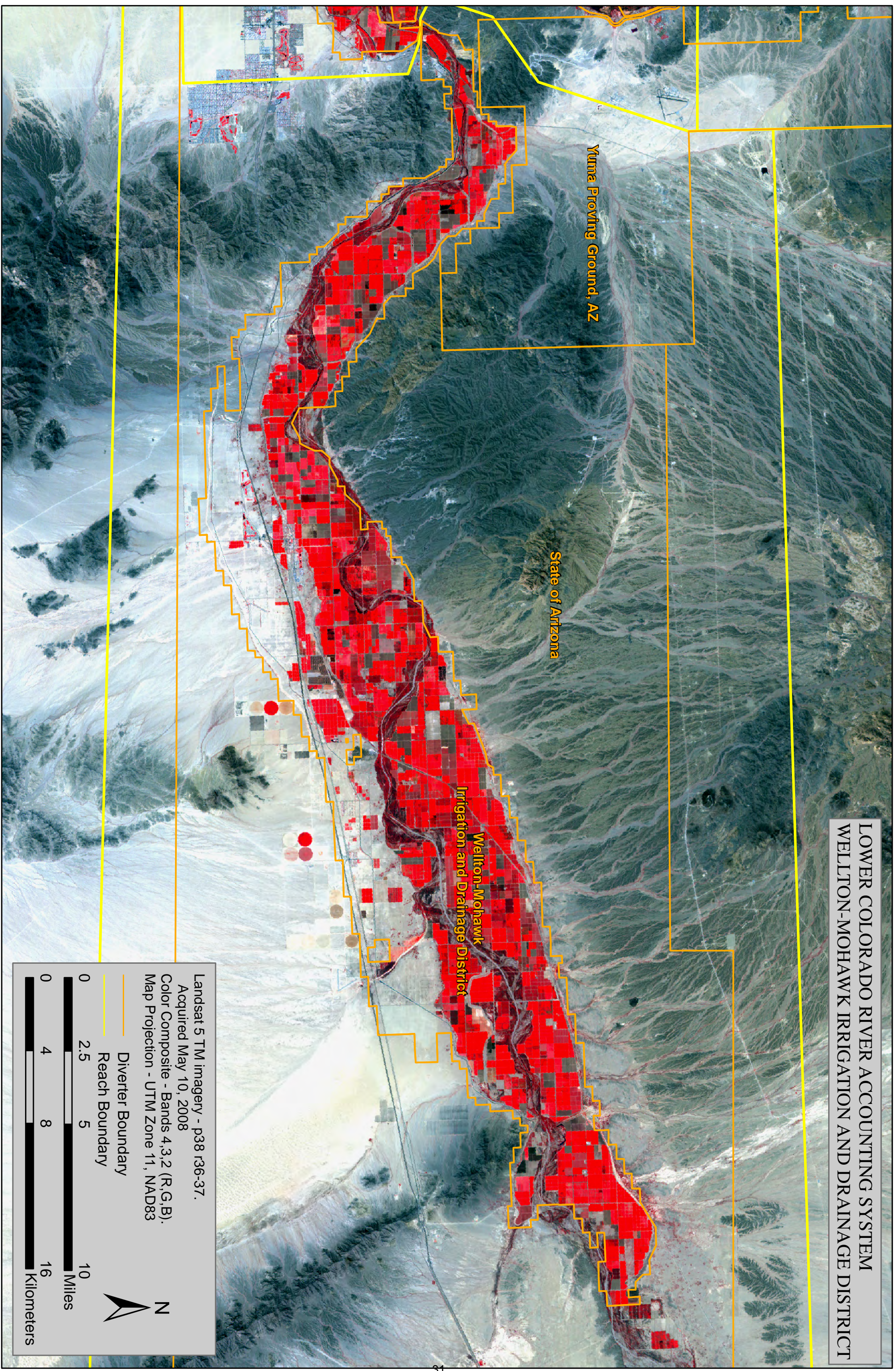


Exhibit 13

LOWER COLORADO RIVER ACCOUNTING SYSTEM
WELLTON-MOHAWK IRRIGATION AND DRAINAGE DISTRICT

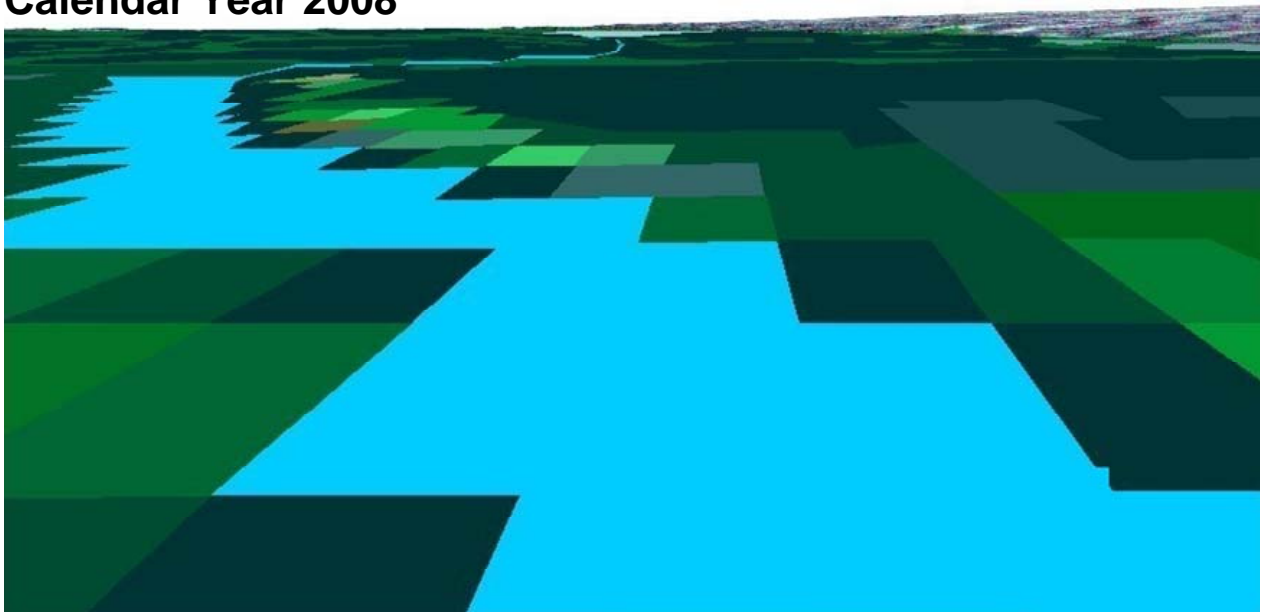


RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River; Part 1, Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2008



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

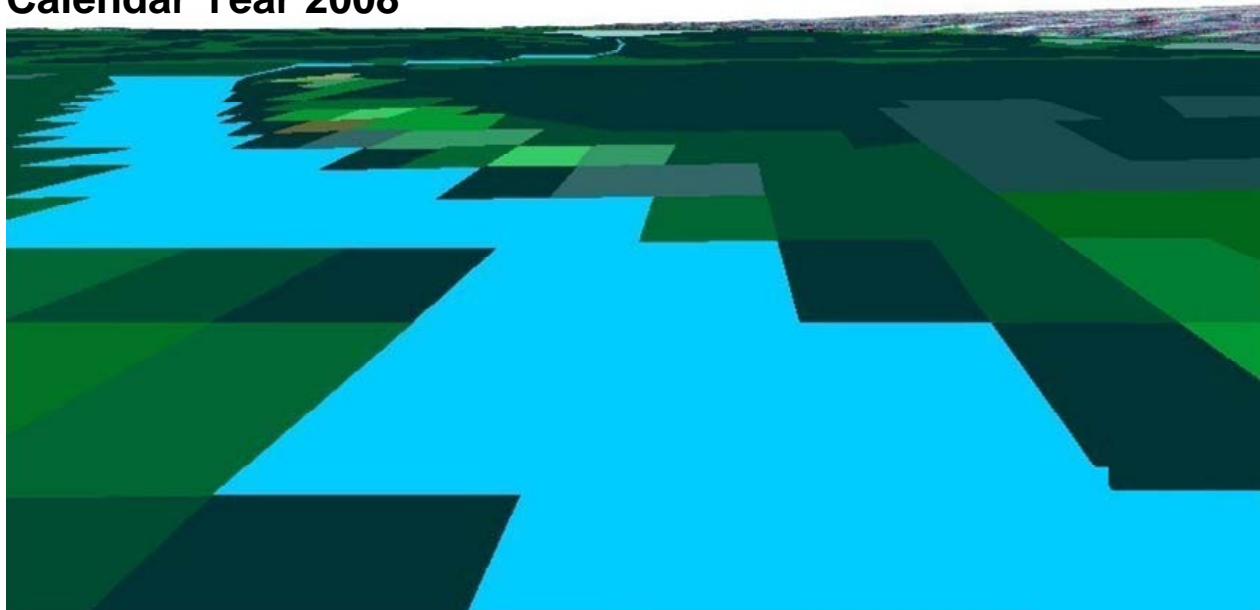
December 2009

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations

Calendar Year 2008



**U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation**

December 2009

Table of Contents

	Page
Evapotranspiration-Rate Calculations _____	1
Introduction _____	1
Average reference-ET tables description _____	2
Average precipitation tables description _____	3
ET-Rate tables description _____	3
ET summary sheet _____	4
Precipitation sheet _____	4
Effective-precipitation sheet _____	4
Reference-ET sheet _____	4
Crop/Riparian Vegetation Evapotranspiration sheets _____	5
Evaporation sheet _____	5
Bibliography _____	6
Average Reference-ET Tables _____	7
Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area _____	8
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde Valleys _____	11
Area-specific reference-ET table for the Yuma area _____	16
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area _____	20
Area-specific reference ET table for the Imperial/Coachella Valley _____	21
Average Precipitation Tables _____	29
Ft. Mohave Area average precipitation table _____	30
Parker/Palo Verde valleys average precipitation table _____	36
Yuma Area average precipitation table _____	42
Wellton-Mohawk area average precipitation table _____	48
Imperial/Coachella valley's average precipitation table _____	54
Ft. Mohave Area ET-Rate Table _____	60
ET Summary Sheet _____	61
Precipitation _____	62
Effective Precipitation _____	63
Reference ET _____	64
Crop-ET Rates:	
Alfalfa _____	65
Cotton _____	71
Small Grain _____	73
Field Grain _____	75
Lettuce – fall _____	77

Table of Contents

Crop-ET Rates:	Page
Lettuce – spring _____	79
Melons – spring _____	81
Melons - fall _____	83
Bermuda _____	85
Bermuda w/ rye _____	87
Citrus - young _____	89
Citrus - mature _____	91
Citrus - declining _____	93
Tomatoes _____	95
Sudan _____	97
Legume/Solanum Veg _____	99
Crucifers _____	101
Dates _____	103
Safflower _____	105
Deciduous Orchards _____	107
Small Vegetables _____	109
Root Vegetables _____	111
Perennial Vegetables _____	113
Sugar Beets _____	115
Grapes _____	117
Herbs-Misc. _____	119
Moist Soil Unit _____	121
Seasonal Wetland _____	123
Riparian Vegetation ET Rates:	
Marsh _____	125
Barren _____	127
Sc - low _____	129
Sc - high _____	131
Sc/ms _____	133
Sc/aw _____	135
Sc/ms/aw _____	137
Ms - low _____	139
Ms – high _____	141
Ms/aw _____	143
Aw _____	145
Cw _____	147
Low Veg _____	149
Evaporation _____	151
Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table: _____	152
ET Summary Sheet _____	153
Precipitation _____	154

Table of Contents

Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table:	Page
Effective Precipitation _____	155
Reference ET _____	156
Crop-ET Rates:	
Alfalfa _____	157
Cotton _____	163
Small Grain _____	165
Field Grain _____	167
Lettuce - fall _____	169
Lettuce - spring _____	171
Melons - spring _____	173
Melons - fall _____	175
Bermuda _____	177
Bermuda with rye _____	179
Citrus - young _____	181
Citrus – mature _____	183
Citrus - declining _____	185
Tomatoes _____	187
Sudan Grass _____	189
Legume/Solanum Veg _____	191
Crucifers _____	193
Dates _____	195
Safflower _____	197
Deciduous Orchards _____	199
Small Vegetables _____	201
Root Vegetables _____	203
Perennial Vegetables _____	205
Sugar Beets _____	207
Grapes _____	209
Herbs-Misc. _____	211
Moist Soil Unit _____	213
Seasonal Wetland _____	215
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh _____	217
Barren _____	219
Sc - low _____	221
Sc - high _____	223
Sc/ms _____	225
Sc/aw _____	227

Table of Contents

Riparian Vegetation-ET Rates (cont):	Page
Sc/ms/aw _____	229
Ms - low _____	231
Ms - high _____	233
Ms/aw _____	235
Aw _____	237
Cw _____	239
Low Veg _____	241
Evaporation _____	243
 Wellton-Mohawk Area ET-Rate Table: _____	 244
 ET Summary Sheet _____	 245
Precipitation _____	246
Effective Precipitation _____	247
Reference ET _____	248
 Crop-ET Rates:	
Alfalfa _____	249
Cotton _____	255
Small Grain _____	257
Field Grain _____	259
Lettuce - fall _____	261
Lettuce - spring _____	263
Melons - spring _____	265
Melons - fall _____	267
Bermuda _____	269
Bermuda w/ rye _____	271
Citrus - young _____	273
Citrus - mature _____	275
Citrus - declining _____	277
Tomatoes _____	279
Sudan Grass _____	281
Legume/Solanum Veg _____	283
Crucifers _____	285
Dates _____	287
Safflower _____	289
Deciduous Orchards _____	291
Small Vegetables _____	293
Root Vegetables _____	295
Perennial Vegetables _____	297
Sugar Beets _____	299

Table of Contents

Crop-ET Rates (cont):	Page
Grapes _____	301
Herbs-Misc. _____	303
Moist Soil Unit _____	305
Seasonal Wetland _____	307
 Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh _____	309
Barren _____	311
Sc - low _____	313
Sc - high _____	315
Sc/ms _____	317
Sc/aw _____	319
Sc/ms/aw _____	321
Ms - low _____	323
Ms - high _____	325
Ms/aw _____	327
Aw _____	329
Cw _____	331
Low Veg _____	333
Evaporation _____	335
Imperial/Coachella Valley's ET-Rate Table: _____	336
ET Summary Sheet _____	337
Precipitation _____	338
Effective Precipitation _____	339
Reference ET _____	340
 Crop-ET Rates:	
Alfalfa _____	341
Cotton _____	347
Small Grain _____	349
Field Grain _____	351
Lettuce - fall _____	353
Lettuce - spring _____	355
Melons - spring _____	357
Melons - fall _____	359
Bermuda _____	361
Bermuda w/ rye _____	363
Cane/Bamboo _____	365
Citrus - young _____	367

Table of Contents

Crop-ET Rates (cont):	Page
Citrus - mature _____	369
Citrus - declining _____	371
Tomatoes _____	373
Sudan Grass _____	375
Legume/Solanum Veg _____	377
Crucifers _____	379
Dates _____	381
Safflower _____	383
Deciduous Orchards _____	385
Small Vegetables _____	387
Root Vegetables _____	389
Perennial Vegetables _____	391
Sugar Beets (winter) _____	393
Sugar beets (summer) _____	395
Grapes _____	397
Herbs-Misc. _____	399
Moist Soil Unit _____	401
Seasonal Wetland _____	403
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh _____	405
Barren _____	407
Sc - low _____	409
Sc - high _____	411
Sc/ms _____	413
Sc/aw _____	415
Sc/ms/aw _____	417
Ms - low _____	419
Ms - high _____	421
Ms/aw _____	423
Aw _____	425
Cw _____	427
Low Veg _____	429
Evaporation _____	431
Yuma Area ET-Rate Table: _____	433
ET Summary Sheet _____	434
Precipitation _____	435
Effective Precipitation _____	437
Reference ET _____	439

Table of Contents

Crop-ET Rates:	Page
Alfalfa _____	438
Cotton _____	445
Small Grain _____	446
Field Grain _____	448
Lettuce - fall _____	450
Lettuce - spring _____	452
Melons - spring _____	454
Melons - fall _____	456
Bermuda _____	458
Bermuda w/rye _____	460
Citrus - young _____	461
Citrus - mature _____	464
Citrus - declining _____	466
Tomatoes _____	468
Sudan _____	470
Legume/Solanum Veg _____	472
Crucifers _____	474
Dates _____	476
Safflower _____	478
Deciduous Orchards _____	480
Small Vegetables _____	482
Root Vegetables _____	484
Perennial Vegetables _____	486
Sugar Beets _____	488
Grapes _____	490
Herbs-Misc. _____	492
Moist Soil Unit _____	494
Seasonal Wetland _____	496
Riparian Vegetation-ET Rates:	
Marsh _____	498
Barren _____	500
Sc - low _____	501
Sc - high _____	504
Sc/ms _____	506
Sc/aw _____	508
Sc/ms/aw _____	510
Ms - low _____	512
Ms - high _____	514
Ms/aw _____	516
Aw _____	518
Cw _____	520
Low Veg _____	522
Evaporation _____	524

Appendix, Part 1

Evapotranspiration-Rate Calculations

Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System ET calculations for calendar year 2008, and data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon the following information,

1. daily reference ET calculated using the ASCE¹-recommended standardized equation² and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River,
2. daily reference ET values provided by the CIMIS network (Imperial and Coachella valleys)
3. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the study areas except the Imperial and Coachella valleys (Jensen, 1998, 2003),
4. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the Imperial and Coachella valleys and,
5. effective precipitation (crop groups only).

All reference ET, precipitation, and ET-rate values are in units of inches unless otherwise specified.

Reference-ET values are calculated using the standardized equation and data collected by two CIMIS and seven AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River (except Imperial and Coachella valleys). These stations are sited in irrigated areas and continuously collect maximum, minimum, and average air temperature and relative humidity; 2- and 4-inch average soil temperature, wind speed, precipitation; and calculate net solar radiation. These parameters, with the exception of precipitation, are used to calculate hourly and daily reference-ET values.

Use of the standardized equation eliminates the portion of disparity in reference-ET values reported by the CIMIS and AZMET networks which results from each network's use of slightly different equations to calculate reference ET. This use of the standardized equation leaves only sighting conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences between sites as sources of site to site variations in reference-ET values.

Reference ET values for the Imperial and Coachella valleys are from the CIMIS network.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Mohave valley, Parker/ Palo Verde valleys, the Imperial/Coachella valleys, and the Yuma Area by averaging site-specific

¹ American Society of Civil Engineers.

² Dr. Paul Brown of the Arizona Meteorological Network applied the Penman-Montieth Standardized Equation recommended by ASCE to calculate the reference evapotranspiration values used in this report.

reference-ET values produced using the standardized equation and data collected by the CIMIS and AZMET stations sited within those areas. Only single site-specific reference-ET values were used for the Wellton-Mohawk area because only a single AZMET station could be located for the area.

Reclamation combines crops into groups which have similar water requirements and growing seasons to facilitate ET-rate calculations. The crop groups used for this report are shown in the following section entitled, Crop/Riparian Vegetation ET-Rate sheets.

Average reference-ET tables description

The Average Reference-ET Tables display site-specific and area-specific reference-ET values. These values are used to calculate the ET rate for all crop and riparian vegetation groups, the site-specific reference-ET values are calculated using the standardized equation. The Average Reference-ET Tables created for this report, and the AZMET and CIMIS sites used to create the Average Reference-ET Tables are shown in table 1.

Table 1 c Average Reference-ET Tables and AZMET/CIMIS Sites

Average Reference-ET Table	AZMET/CIMIS Station Sites
Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area	Mohave and Mohave II AZMET sites
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker and Parker Reference Station AZMET sites, and Blythe NE, and Ripley CIMIS sites
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Roll AZMET site.
Area-specific reference-ET table for the Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, La Quinta II, Indio 2, Mecca and Oasis CIMIS stations
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET sites

The first page of each Average Reference-ET Table displays average daily and monthly reference-ET values. Reclamation calculates these values using daily ET values from the sites used for an area or site specific average reference ET. Reclamation uses daily ET from these tables in the ET-rate tables. Subsequent pages display reference-ET values calculated using the standardized equation for each AZMET and CIMIS site used to compile site-specific or area-specific reference-ET values displayed on the first page. The reference-ET values on the first page are in units of inches and the reference-ET values for individual AZMET and CIMIS sites on subsequent pages are in units of millimeters.

Average precipitation tables description

The Average Precipitation Tables present the average daily precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values. Site-specific precipitation values are averaged to produce the average precipitation values, these values are then used to calculate the ET of crops and riparian vegetation groups presented in the ET-rate tables.

Each average precipitation table presents the daily precipitation for one month of the year for each site used in the analysis and the resultant daily average precipitation. The first page of the average precipitation table presents the annual totals of daily precipitation at each of the sites, and the annual total of average daily-precipitation values. Reclamation created the Average Precipitation Tables for this report from the precipitation stations shown in table 2.

Table 2 c Average Precipitation Tables and Precipitation Stations

Average Precipitation Table	Precipitation Stations
Mohave Area	Mohave AZMET and Mohave #2 AZMET, and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET; Ripley, Blythe NE, and Palo Verde II CIMIS; Blythe-Airport, Ehrenberg 2E, Parker, and Blythe NWS stations
Wellton-Mohawk area	Roll AZMET and Tacna 3 NE NWS stations
Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS, Westmorland North, Brawley 2 SW, Calexico 2 NE, El Centro 2 SSW, Imperial NWS, Indio FS, Mecca FS, La Quinta II and Niland NWS stations
Yuma Area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET, and Yuma Citrus, Yuma Proving Ground, and Yuma Quartermaster NWS stations

ET-Rate tables description

The ET-rate tables display ET-rate calculations for each crop and riparian vegetation group based upon reference-ET values located in the Average Reference-ET Tables, precipitation values from the Average Precipitation Tables, and a coefficient unique to each crop and riparian vegetation group. Five ET rate tables have been created for this report; they are the Mohave ET-Rate Table, the Parker/Palo Verde ET-Rate Table, Wellton-Mohawk ET-Rate Table, Imperial/Coachella Valley ET-Rate Table, and the Yuma Area ET-Rate Table.

Each ET-rate table consists of several sheets (labeled sheets B, C, AU) which are titled and generally report one topic. At the top of each sheet is a summary or total of calculations made therein. The source of the data displayed in the tables and the type of calculations performed are identified within each sheet. A more detailed description of each sheet of the ET-rate tables is presented in subsequent paragraphs.

The ET rate for each crop group is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = (\text{Reference ET} * K_c) - \text{Effective Precipitation.}$$

Where,

$$K_c = \text{ET coefficient for each crop group}$$

The ET rate, reference ET, and precipitation values are in units of inches, and the ET coefficient is dimensionless. Effective precipitation is calculated as the product of precipitation reported by CIMIS, AZMET, and NWS stations, and a coefficient for effective precipitation (Jensen 1993).

The ET rate for riparian vegetation groups is not reduced by an estimate of effective precipitation. The ET rate for riparian vegetation groups is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET} * K_{rv}$$

Where,

$$K_{rv} = \text{ET coefficient for each riparian vegetation group}$$

The format of the ET-rate tables is described in the following sections.

ET summary sheet

This sheet, labeled sheet A, is a summary page which displays monthly reference-ET values from site-specific and area-specific reference-ET sheets, monthly precipitation from the precipitation sheet, and monthly ET-rate values for each crop and riparian vegetation group from crop/riparian vegetation-ET sheets.

Precipitation sheet

This sheet, labeled sheet B, displays daily precipitation, with monthly and annual summations. Daily precipitation values are reported by CIMIS, AZMET, and (NWS) precipitation stations in the area of interest. Daily precipitation from AZMET, CIMIS and NWS gages in a geographic area are averaged to provide a single daily site specific or area specific precipitation amount for each area. Precipitation is reported in units of inches.

Effective-precipitation sheet

This sheet, labeled sheet C, displays calculations of daily effective precipitation with monthly and annual summations. Effective precipitation is calculated using the following equation.

$$\text{Effective precipitation} = \text{precipitation (from sheet B)} * \text{effective precipitation coefficient}^3.$$

Effective-precipitation and precipitation values are in units of inches. The effective-precipitation coefficient is dimensionless.

Reference-ET sheet

This sheet, labeled sheet D, displays daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from site-specific or area-specific reference-ET sheets. These values are used to calculate ET rates for crops and riparian vegetation in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference-ET values are noted with an asterisk.

³ Jensen 1993.

Crop/Riparian Vegetation-ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AU (sheets E-AW for the Imperial and Coachella valleys), are in the same two-page format. Each sheet contains data used to calculate the daily ET rate of a specific crop or riparian vegetation group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations. Page two stores daily K_c or K_{rv} values for the specific crop or riparian vegetation group. The ET rate for crops and riparian vegetation is calculated using the following equations.

Crop ET:

$$\text{ET rate} = [\text{Reference ET (from sheet D)} * K_c] - \text{effective precipitation (from sheet C)},$$

Where,

$$K_c = \text{ET coefficient for each crop group};$$

Riparian Vegetation ET:

$$\text{ET rate} = \text{Reference ET (from sheet D)} * K_{rv},$$

Where,

$$K_{rv} = \text{ET coefficient for each riparian vegetation group}.$$

The ET rate and reference-ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group (K_c) or riparian vegetation group (K_{rv}) is dimensionless. Monthly summations of daily ET rates from each crop/riparian vegetation ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A).

Evaporation sheet

The evaporation sheet, labeled sheet AV (sheet AX for the Imperial and Coachella valleys), calculates a daily or monthly evaporation rate from reference ET and evaporation coefficients. These evaporation rates are used to calculate evaporation from the open water surfaces. Evaporation is calculated using the following equation.

$$\text{Evaporation rate} = [\text{Reference ET (from sheet D)} * K_e] - \text{precipitation (from sheet B)},$$

Where,

$$K_e = \text{Evaporation coefficient}.$$

Bibliography

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of Appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2003. "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Average Reference-ET Tables

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
 Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
 Calendar Year 2008
 Average of 2 AZMET stations, Mohave and Mohave II.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.12	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.11	0.06	
3	0.05	0.08	0.18	0.22	0.24	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.13	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.31	0.31	0.21	0.22	0.19	0.15	0.08	
5	0.06	0.12	0.19	0.21	0.26	0.31	0.28	0.25	0.20	0.23	0.15	0.14	
6	0.05	0.07	0.19	0.26	0.26	0.33	0.30	0.26	0.20	0.23	0.18	0.11	
7	0.05	0.08	0.17	0.19	0.31	0.32	0.29	0.21	0.21	0.22	0.20	0.04	
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.36	0.29	0.28	0.19	0.14	0.14	0.03	
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.30	0.31	0.22	0.26	0.21	0.12	0.12	
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.36	0.31	0.26	0.22	0.20	0.07	0.12	
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.25	0.19	0.15	0.09	0.09	
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.15	0.16	0.05	
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	0.30	0.26	0.24	0.19	0.23	0.17	0.11	
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.23	0.26	0.05	
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.39	0.30	0.26	0.30	0.19	0.17	0.21	0.06	
16	0.10	0.14	0.10	0.27	0.36	0.31	0.28	0.31	0.20	0.13	0.22	0.04	
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.29	0.32	0.29	0.30	0.19	0.14	0.09	0.04	
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.28	0.31	0.29	0.28	0.18	0.13	0.08	0.04	
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.33	0.35	0.31	0.28	0.19	0.12	0.07	0.04	
20	0.07	0.12	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.26	0.23	0.11	0.07	0.05	
21	0.10	0.09	0.16	0.22	0.35	0.32	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.06	
22	0.06	0.07	0.30	0.24	0.25	0.34	0.28	0.25	0.19	0.25	0.06	0.04	
23	0.07	0.09	0.31	0.27	0.22	0.33	0.28	0.25	0.18	0.25	0.08	0.07	
24	0.08	0.14	0.18	0.29	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.15	0.13	0.03	
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.14	0.05	0.07	
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.17	0.02	0.07	
27	0.05	0.16	0.21	0.39	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.11	0.03	0.08	
28	0.10	0.15	0.22	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.10	0.05	0.10	
29	0.07	0.12	0.24	0.31	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.10	0.12	0.11	
30	0.10	--	0.23	0.29	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.12	0.17	0.09	
31	0.07	--	0.17	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.10	--	0.06	
Total	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
 Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
 Calendar Year 2008
 MOHAVE

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.13	1.71	3.96	5.09	8.08	7.01	7.40	6.46	5.97	3.65	2.91	1.54	
2	3.26	1.45	4.89	5.55	7.97	8.10	7.21	7.15	8.01	4.37	2.92	1.48	
3	1.24	1.89	4.54	5.83	6.55	8.04	7.22	7.16	4.55	4.90	3.19	3.02	
4	2.12	2.72	3.04	5.71	7.49	7.99	7.70	5.11	5.28	4.81	3.96	2.17	
5	1.48	2.87	5.00	5.62	7.10	7.77	6.80	6.10	4.74	5.57	3.85	3.70	
6	1.41	1.71	5.01	7.42	7.31	8.77	7.33	6.18	4.78	5.52	4.46	2.86	
7	1.18	2.00	4.50	5.27	8.53	8.38	6.92	5.12	4.88	5.48	5.06	1.11	
8	0.84	3.48	4.92	6.40	6.70	9.27	7.25	6.46	4.37	3.78	3.66	0.67	
9	1.08	4.60	5.69	6.51	7.93	7.64	7.68	5.45	6.28	5.56	3.17	3.08	
10	1.18	4.14	4.47	6.55	7.65	9.75	7.66	6.42	5.47	5.40	1.85	3.09	
11	1.29	4.64	3.55	7.99	8.47	8.99	4.15	6.12	4.47	3.77	2.52	2.52	
12	2.47	4.98	3.54	8.89	8.22	7.38	6.68	5.86	4.58	3.81	4.17	1.22	
13	3.74	4.84	5.82	8.14	8.73	7.44	6.55	5.63	4.76	5.73	4.38	3.29	
14	3.61	2.80	6.21	7.76	8.61	7.00	5.67	6.51	5.59	5.84	6.41	1.37	
15	1.54	4.08	5.04	8.46	10.75	7.40	6.35	6.50	4.76	4.50	5.57	1.63	
16	2.48	3.24	2.49	6.81	9.82	7.91	6.81	6.81	5.14	3.17	6.13	1.12	
17	2.62	3.53	5.05	7.25	7.63	8.21	6.85	6.44	4.60	3.68	2.57	1.14	
18	3.36	2.69	6.02	6.63	7.33	8.03	6.68	6.38	4.47	3.14	2.07	0.92	
19	3.39	2.31	5.02	8.69	8.54	8.32	7.07	6.46	4.91	3.15	1.97	0.90	
20	1.92	3.19	4.40	7.04	10.05	7.55	4.51	5.95	6.06	2.91	2.17	1.22	
21	2.73	2.34	4.22	6.00	9.02	7.61	6.14	5.81	5.74	3.93	2.51	1.54	
22	1.51	1.52	7.80	6.24	6.27	8.21	6.61	5.93	4.72	6.11	1.72	0.96	
23	1.76	2.20	8.19	7.19	5.44	7.83	6.51	5.79	4.29	6.10	2.21	1.75	
24	2.01	3.58	5.10	7.65	3.53	7.50	6.44	4.34	4.18	3.51	3.54	0.79	
25	1.55	3.55	6.02	7.80	4.70	7.61	6.97	6.00	4.78	3.47	1.40	1.90	
26	2.04	4.80	6.29	9.83	6.33	7.16	5.06	5.13	4.66	4.26	0.61	1.78	
27	1.23	4.25	5.80	10.13	6.29	6.78	6.90	5.22	4.33	2.80	0.84	2.10	
28	2.48	4.15	6.07	6.43	7.29	6.87	6.59	5.45	4.59	2.31	1.37	2.58	
29	1.77	3.14	6.52	8.80	6.81	7.19	6.91	5.20	4.70	2.27	2.78	2.86	
30	2.59	--	6.21	8.13	6.64	7.63	6.57	4.55	3.90	2.97	4.17	2.27	
31	1.87	--	4.61	--	7.15	--	6.59	6.29	--	2.47	--	1.64	
Total	64.88	92.42	160.02	215.80	232.94	235.35	205.79	183.97	149.56	128.95	94.14	58.23	1,822.04

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
 Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
 Calendar Year 2008
 MOHAVE II

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.04	1.69	3.87	4.51	7.23	7.01	7.41	6.99	6.60	4.26	3.02	1.54	
2	3.43	1.38	4.57	4.61	7.32	7.26	7.70	7.74	8.62	4.80	2.82	1.41	
3	1.05	2.03	4.40	5.13	5.66	7.36	7.79	7.98	5.03	5.16	3.16	3.16	
4	2.31	2.67	3.01	4.83	6.39	7.65	8.21	5.33	5.87	4.94	3.61	2.01	
5	1.63	3.01	4.74	5.10	5.98	7.82	7.48	6.71	5.37	5.93	3.81	3.54	
6	1.36	1.73	4.64	5.56	6.14	8.25	7.70	6.86	5.34	5.99	4.77	2.55	
7	1.18	1.90	4.21	4.44	7.43	7.64	7.86	5.55	5.91	5.47	5.27	0.74	
8	0.91	3.39	4.37	4.90	5.98	8.86	7.47	7.56	5.05	3.46	3.69	0.65	
9	1.10	4.37	5.21	5.27	6.50	7.55	8.10	5.58	7.02	5.36	3.10	3.11	
10	1.18	3.66	4.30	5.66	6.41	8.54	8.33	6.96	5.75	4.97	1.77	3.10	
11	1.34	3.89	3.67	6.81	6.81	8.48	4.66	6.59	4.98	3.87	2.22	2.14	
12	2.32	4.80	3.81	7.67	6.81	7.34	6.76	7.23	4.82	4.04	4.06	1.17	
13	3.63	4.44	5.32	6.74	7.72	8.02	6.90	6.54	5.03	5.82	4.24	2.45	
14	3.71	2.62	6.04	5.88	6.76	7.00	5.98	7.86	6.19	5.85	6.62	1.40	
15	1.33	3.92	4.67	6.55	9.04	7.72	6.63	8.53	5.08	4.15	5.14	1.35	
16	2.38	3.65	2.58	6.82	8.63	7.76	7.27	8.95	5.15	3.24	4.94	1.08	
17	2.51	3.71	4.84	7.12	7.26	8.08	8.03	8.65	4.98	3.51	1.96	0.96	
18	3.23	2.73	5.86	5.83	7.10	7.93	7.91	8.04	4.56	3.36	1.93	0.91	
19	3.12	2.13	4.75	7.79	8.13	9.42	8.55	7.57	4.99	3.18	1.65	0.91	
20	1.84	2.94	4.01	6.18	8.45	8.28	5.16	7.12	5.82	2.91	1.58	1.27	
21	2.43	2.45	4.01	5.21	8.94	8.47	6.69	7.25	5.45	4.10	1.89	1.35	
22	1.37	1.81	7.55	5.80	6.62	8.81	7.55	6.87	4.77	6.71	1.50	0.92	
23	1.60	2.22	7.49	6.40	5.65	8.69	7.81	6.71	4.67	6.45	1.75	1.62	
24	2.15	3.78	4.17	7.09	3.30	9.00	7.58	5.11	4.27	4.03	2.88	0.82	
25	1.29	3.68	4.95	7.53	5.02	8.89	7.95	6.99	4.98	3.83	1.31	1.89	
26	1.66	4.75	5.11	9.29	6.09	8.15	6.18	5.63	5.39	4.31	0.53	1.52	
27	1.28	3.98	4.77	9.66	6.38	7.62	8.07	5.63	5.28	2.87	0.83	2.02	
28	2.61	3.61	5.12	5.31	7.02	7.22	7.45	6.10	5.09	2.53	1.29	2.46	
29	1.81	3.07	5.45	7.11	6.49	7.35	7.84	5.89	4.96	2.73	3.09	2.66	
30	2.49	--	5.29	6.83	6.47	8.47	7.64	5.45	4.52	3.27	4.42	2.15	
31	1.66	--	3.99	6.76	6.76	--	7.51	7.16	--	2.69	--	1.57	
Total	62.97	90.01	146.80	187.64	210.48	240.65	228.17	213.13	161.55	133.81	88.83	54.44	1,818.47

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
Average of 2 CIMIS stations (Blythe NE and Ripley) and 2 AZMET stations (Parker and Parker Reference Station).

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.30	0.36	0.33	0.24	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.33	0.33	0.24	0.23	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.32	0.32	0.31	0.23	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.32	0.34	0.28	0.26	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.34	0.31	0.24	0.26	0.18	0.11	0.05	
8	0.05	0.11	0.17	0.26	0.26	0.29	0.34	0.30	0.26	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.29	0.34	0.30	0.26	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.35	0.31	0.31	0.24	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.32	0.17	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.34	0.30	0.29	0.31	0.20	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.31	0.33	0.31	0.29	0.23	0.23	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.33	0.36	0.31	0.29	0.24	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.31	0.36	0.33	0.31	0.25	0.18	0.10	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.29	0.37	0.33	0.30	0.20	0.17	0.10	0.02	
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.30	0.34	0.34	0.32	0.20	0.16	0.11	0.05	
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.36	0.31	0.28	0.31	0.23	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.39	0.33	0.26	0.29	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.32	0.33	0.30	0.30	0.24	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.06	0.21	0.25	0.23	0.36	0.32	0.30	0.21	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.21	0.27	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.14	0.09	0.04	
25	0.07	0.16	0.20	0.24	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.13	0.04	0.08	
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.18	0.05	0.06	
28	0.11	0.14	0.21	0.25	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.16	0.06	0.06	
29	0.08	0.15	0.23	0.33	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.13	0.09	0.07	
30	0.10	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.12	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.20	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.12	--	0.07	
Total	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008

PARKER AZMET PENMAN MONTEITH ET_o, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.24	1.98	4.79	4.88	7.64	8.01	9.20	8.41	7.38	4.84	3.36	1.80	
2	2.24	2.10	5.77	6.56	7.24	9.10	8.54	9.65	5.99	6.19	4.99	1.61	
3	1.50	3.02	4.07	6.01	6.79	8.21	9.83	8.88	6.16	6.57	3.62	1.85	
4	2.18	3.13	3.58	6.10	7.75	9.07	9.11	5.84	6.11	5.56	4.37	1.50	
5	2.71	2.99	5.33	6.38	6.72	9.07	8.55	8.16	5.77	5.13	3.89	2.08	
6	3.23	1.98	4.09	6.56	6.34	8.28	9.08	7.50	6.38	4.56	3.50	1.73	
7	1.37	2.13	3.65	5.71	7.90	8.65	8.26	5.71	6.65	4.55	2.83	1.53	
8	1.26	2.57	3.97	6.70	6.86	7.54	8.62	7.99	6.78	4.40	2.57	1.43	
9	1.43	2.75	5.28	6.34	7.83	7.22	9.07	8.07	6.72	6.86	3.87	3.59	
10	1.54	2.87	4.06	6.24	6.91	8.96	8.61	8.50	6.49	5.69	2.14	1.72	
11	1.74	3.58	4.05	6.86	8.04	8.62	5.36	8.64	4.34	5.16	2.43	1.68	
12	1.86	3.77	4.19	6.40	8.38	7.15	7.99	8.24	5.41	4.46	3.53	1.18	
13	3.98	4.43	5.20	6.50	8.19	8.42	8.31	8.30	6.40	6.10	3.75	2.93	
14	3.41	3.68	5.99	8.07	6.25	8.27	7.69	7.80	5.40	5.41	4.68	2.00	
15	1.84	3.96	5.39	9.69	8.83	10.13	8.67	7.44	6.33	4.14	3.00	1.96	
16	2.69	2.87	3.14	7.34	7.89	10.56	9.18	8.21	6.51	4.66	2.52	1.14	
17	2.78	2.70	5.26	5.85	7.74	10.38	9.22	8.00	5.85	4.63	2.64	0.45	
18	1.84	2.58	4.53	6.38	7.96	8.86	9.27	8.65	5.36	4.25	3.14	1.18	
19	1.87	3.11	5.23	8.79	10.11	8.15	8.07	8.42	6.27	4.75	2.65	1.07	
20	2.23	3.72	5.95	7.64	10.49	9.11	7.13	7.84	6.61	3.70	2.35	1.31	
21	3.19	2.79	5.15	5.75	8.47	9.02	8.31	7.70	6.35	4.38	2.83	1.29	
22	1.80	1.20	5.75	6.67	6.21	9.96	9.00	7.97	5.49	5.20	2.49	1.16	
23	1.86	2.30	4.99	7.29	3.81	9.15	9.17	7.69	5.45	3.67	2.14	1.43	
24	1.90	4.21	5.30	7.25	3.66	9.43	10.05	7.59	5.82	3.74	2.14	1.12	
25	1.76	4.36	5.25	5.82	5.67	8.88	9.88	9.07	6.65	3.29	1.62	1.88	
26	1.51	3.65	5.58	7.90	6.23	8.21	9.27	6.00	5.42	3.44	1.10	2.14	
27	1.10	3.41	5.96	7.99	6.56	7.84	9.41	7.37	5.77	5.15	1.30	1.72	
28	3.01	3.37	5.20	6.93	7.62	8.47	8.17	9.30	4.81	4.49	1.80	1.60	
29	2.08	3.85	5.99	8.50	7.04	8.46	9.38	6.74	6.10	3.67	2.50	2.03	
30	2.67	--	6.59	7.63	7.14	7.86	9.49	6.45	5.50	2.80	2.61	2.43	
31	1.87	--	5.42	--	7.47	--	8.86	7.05	--	2.91	--	1.68	
Total	66.72	89.06	154.68	206.73	225.77	261.01	270.74	243.17	180.26	144.36	86.36	52.22	1,981.08

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008

PARKER REFERENCE STATION PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.09	1.94	4.49	4.89	6.41	7.06	8.19	7.97	6.44	4.73	3.27	1.78	
2	2.12	2.06	5.45	6.66	6.21	8.15	7.45	8.53	5.59	7.66	5.02	1.55	
3	1.48	2.76	3.80	6.03	6.05	7.28	8.13	7.81	5.72	6.58	3.45	1.84	
4	1.98	2.93	3.38	5.98	6.62	7.84	8.06	5.03	5.68	5.57	4.28	1.40	
5	2.51	2.76	4.85	6.40	5.82	7.99	7.19	7.02	5.40	4.84	3.64	1.81	
6	3.12	1.92	3.82	6.59	5.45	6.73	7.40	6.88	5.88	4.55	3.39	1.56	
7	1.35	2.13	3.62	5.82	6.88	8.07	7.30	5.30	6.05	4.41	2.74	1.27	
8	1.17	2.53	3.75	6.63	6.32	6.84	7.22	7.10	6.11	4.44	2.67	1.29	
9	1.38	2.72	4.61	6.36	6.84	6.80	8.21	7.13	5.92	6.88	4.07	3.22	
10	1.44	2.78	3.66	6.19	6.09	8.12	7.16	7.68	5.78	5.50	2.06	1.67	
11	1.64	3.12	3.78	6.56	6.94	8.13	4.81	7.86	3.90	4.93	2.32	1.59	
12	1.81	3.64	3.82	6.27	8.76	7.50	6.86	7.26	4.96	4.26	3.37	1.10	
13	3.52	4.39	4.82	5.97	8.01	8.39	7.52	7.26	5.72	5.86	3.61	2.75	
14	3.01	3.48	5.45	7.12	6.16	8.37	7.04	7.08	5.05	5.30	4.50	1.91	
15	1.77	3.84	4.95	8.94	8.41	10.17	7.60	6.62	6.10	4.07	2.91	1.84	
16	2.43	2.88	2.76	6.80	7.63	10.20	9.05	8.01	6.04	4.67	2.46	1.08	
17	2.53	2.71	4.29	5.62	7.39	9.87	8.98	7.80	5.26	4.54	2.55	0.44	
18	1.89	2.50	4.20	5.94	7.24	8.52	9.18	8.40	4.95	4.05	3.04	1.29	
19	1.82	2.97	4.52	8.20	9.45	7.47	7.88	8.20	5.51	4.24	2.55	1.08	
20	2.14	3.65	5.32	6.99	9.85	8.11	7.06	7.68	6.07	3.51	2.26	1.17	
21	3.15	2.72	4.76	5.57	8.06	8.51	8.25	7.56	6.15	4.08	2.69	1.24	
22	1.69	1.20	4.84	5.97	5.65	9.54	8.82	7.79	5.78	4.99	2.49	1.16	
23	1.84	2.27	4.75	6.83	3.66	9.03	8.90	7.53	5.51	3.72	1.96	1.44	
24	1.79	3.95	4.91	6.39	3.61	8.66	9.53	7.42	5.63	3.63	2.23	1.02	
25	1.72	4.00	4.79	5.44	5.41	8.07	9.45	8.58	6.77	3.24	1.60	1.78	
26	1.46	3.48	4.96	6.57	6.29	7.17	8.79	5.54	5.40	3.27	1.16	2.07	
27	1.11	3.34	5.57	6.59	6.01	6.95	8.96	6.52	5.43	5.22	1.33	1.62	
28	2.92	3.38	4.55	6.25	7.01	7.43	7.71	7.98	4.75	4.39	1.79	1.55	
29	1.85	3.65	5.33	7.78	6.58	7.53	8.97	6.05	6.11	3.67	2.25	1.85	
30	2.44	--	6.13	7.04	6.53	7.10	8.48	5.52	5.30	2.96	2.28	2.14	
31	1.90	--	5.32	--	6.92	--	8.03	5.94	--	2.94	--	1.68	
Total	63.07	85.70	141.25	194.38	208.25	241.61	248.19	223.08	168.97	142.70	83.94	49.20	1,850.33

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
BLYTHE NE PENMAN MONTEITH ET_o, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV ¹	DEC ¹	Annual Total
1	2.94	2.12	4.47	5.21	6.64	8.00	8.12	7.79	6.16	5.14	3.18	M	
2	2.92	1.76	4.85	6.81	6.75	8.94	7.88	8.17	6.96	5.60	4.18	M	
3	1.68	2.48	3.90	5.68	7.03	7.85	9.24	7.42	6.53	5.76	3.09	M	
4	1.72	3.07	3.42	6.08	7.99	8.66	8.32	6.16	6.24	4.79	3.54	M	
5	1.87	2.79	4.99	6.19	6.82	7.58	7.81	7.57	6.15	4.27	3.53	M	
6	3.22	2.35	4.18	6.14	6.68	8.89	8.14	6.56	6.91	4.69	3.84	M	
7	0.94	2.31	4.23	5.53	7.93	8.65	7.38	6.91	6.05	5.40	3.39	M	
8	1.24	2.73	4.73	6.61	6.75	7.53	8.77	7.34	6.69	4.68	2.89	M	
9	1.30	2.86	5.33	6.03	7.78	7.59	8.29	7.24	6.62	5.65	3.79	M	
10	1.44	2.98	4.58	5.89	6.70	9.10	7.69	7.28	5.69	5.20	2.09	M	
11	1.68	3.41	4.38	7.77	8.61	8.34	5.03	7.65	4.39	4.78	2.33	M	
12	1.83	3.57	4.43	7.10	8.85	7.69	7.23	7.47	5.22	4.06	2.67	M	
13	3.44	5.05	5.61	7.23	7.61	9.27	7.89	6.71	5.77	5.26	2.99	M	
14	3.54	2.57	4.81	7.82	6.50	7.79	7.52	7.00	5.85	5.63	4.69	M	
15	2.14	3.25	5.55	8.71	7.90	8.91	7.90	7.35	5.72	4.71	3.64	M	
16	2.71	2.80	2.67	6.75	8.19	8.56	7.84	7.65	6.98	4.40	2.86	M	
17	2.61	2.91	4.16	6.14	7.40	9.09	8.02	7.46	4.72	4.32	2.88	M	
18	2.33	2.64	4.48	6.42	8.24	8.80	8.47	7.43	5.23	3.97	2.95	M	
19	2.39	3.33	5.35	8.20	9.39	8.46	6.35	7.71	5.52	3.85	2.59	M	
20	2.42	3.65	4.79	7.14	10.61	8.42	6.72	7.10	5.80	3.49	2.58	M	
21	2.95	2.96	4.89	5.22	8.03	8.36	7.40	7.51	6.32	3.52	2.65	M	
22	1.77	1.27	5.80	7.05	6.05	9.04	7.70	7.13	5.25	5.19	2.25	M	
23	1.70	2.53	6.13	7.36	3.54	8.38	8.09	6.81	5.35	4.57	2.34	M	
24	1.76	4.19	5.84	6.48	5.05	8.76	8.57	7.26	6.04	3.46	2.67	M	
25	1.84	3.86	5.58	6.82	5.76	8.52	7.63	7.43	6.19	3.80	M	M	
26	1.19	3.67	5.87	7.59	6.02	7.93	8.26	5.81	5.55	3.73	M	M	
27	0.73	3.95	5.24	7.05	6.44	8.06	8.50	6.58	5.80	4.43	M	M	
28	2.30	3.62	5.84	6.42	7.09	7.92	7.60	7.33	6.87	4.42	M	M	
29	1.96	3.92	6.21	9.41	6.91	7.71	8.00	5.89	7.31	3.56	M	M	
30	2.52	--	6.71	8.47	6.67	7.92	7.90	5.36	5.97	3.38	M	M	
31	2.30	--	4.77	--	7.43	--	7.80	5.54	--	3.69	--	M	
Total	65.39	88.61	153.77	205.31	223.36	250.72	242.05	218.61	179.81	139.40	73.60	0.00	1,840.62

¹Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
RIPLEY PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.24	2.41	4.34	4.58	6.21	7.26	7.48	7.72	6.37	4.52	2.75	1.95	
2	2.40	1.95	5.44	6.00	5.70	7.96	8.23	10.27	5.86	5.74	4.27	2.04	
3	1.45	3.40	4.18	5.08	6.10	7.19	9.26	8.94	5.68	6.16	2.98	1.81	
4	1.95	3.07	3.38	5.16	6.63	7.51	8.43	7.10	5.68	5.27	3.62	1.60	
5	2.16	2.96	5.09	5.59	5.97	7.43	9.37	8.67	6.07	4.08	2.97	2.13	
6	2.98	2.19	4.21	5.13	5.79	8.78	9.89	7.08	6.98	4.11	2.92	1.76	
7	1.23	2.53	4.17	5.09	6.35	9.11	8.39	6.23	7.40	4.35	2.65	1.30	
8	1.20	3.07	4.44	6.21	5.98	7.57	9.54	7.80	6.85	4.13	2.14	1.82	
9	1.53	2.97	5.75	5.53	6.38	7.81	8.86	7.71	7.29	6.54	3.60	3.05	
10	1.65	2.77	4.66	5.28	6.43	9.50	8.10	8.24	6.31	6.08	2.00	1.91	
11	1.74	3.12	4.21	6.48	8.06	8.12	4.94	8.01	4.37	4.38	2.15	1.53	
12	2.32	3.63	4.44	6.17	8.35	7.65	7.37	8.42	5.23	4.23	2.41	1.04	
13	4.03	4.82	5.87	6.70	8.16	7.55	7.65	6.70	5.72	5.65	2.50	2.37	
14	3.48	2.46	5.16	6.11	6.52	6.49	7.06	6.67	5.52	4.94	3.99	1.43	
15	2.14	3.53	5.42	7.27	8.29	7.75	7.55	7.81	6.02	4.76	2.77	1.57	
16	3.09	2.75	2.78	6.28	7.88	7.53	7.33	7.92	6.06	4.13	2.38	1.03	
17	2.62	2.83	4.45	5.69	6.77	7.96	7.51	7.72	4.86	4.16	2.17	0.38	
18	2.41	2.73	4.23	5.67	6.87	7.92	7.52	7.60	5.09	3.77	2.27	1.08	
19	2.21	3.28	4.87	6.62	7.65	7.52	5.84	7.65	5.83	3.24	2.00	0.92	
20	2.36	4.08	4.54	5.93	8.30	7.52	5.84	6.87	6.46	3.17	1.89	1.10	
21	2.93	3.37	4.96	5.26	7.51	7.56	6.55	7.45	5.95	3.20	2.28	1.21	
22	1.73	2.09	5.08	5.75	5.50	7.92	6.94	7.36	5.00	4.31	2.33	0.99	
23	2.01	2.80	5.64	6.43	3.86	7.47	7.17	6.59	4.73	3.99	2.20	1.43	
24	1.97	4.39	5.09	6.15	4.90	7.33	7.73	7.40	5.18	3.09	2.47	1.15	
25	1.80	3.88	5.10	5.96	5.43	7.09	7.59	7.76	5.29	2.89	1.78	2.16	
26	1.62	4.15	5.82	6.66	5.91	6.97	7.28	5.66	4.82	2.82	1.12	1.70	
27	1.30	3.96	4.61	6.49	5.60	6.93	7.92	6.46	4.84	3.20	1.17	1.58	
28	3.20	3.57	5.34	5.94	6.38	6.84	7.27	7.39	4.68	3.08	1.34	1.61	
29	2.14	3.68	6.10	7.93	6.22	6.76	7.74	5.81	4.98	2.65	1.82	1.68	
30	2.72	--	6.12	7.23	6.18	6.65	7.63	4.98	4.89	3.03	2.02	1.54	
31	2.34	--	4.33	--	6.74	--	6.80	5.93	--	2.89	--	1.59	
Total	68.95	92.45	149.83	180.38	202.60	227.66	236.77	227.91	170.04	128.57	72.95	48.49	1,806.60

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Calendar Year 2008

Average of the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET station sites.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.32	0.37	0.32	0.25	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.35	0.34	0.31	0.25	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.31	0.31	0.26	0.27	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.27	0.36	0.31	0.29	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.28	0.35	0.31	0.28	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.31	0.29	0.31	0.23	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.28	0.27	0.30	0.18	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.32	0.31	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.29	0.28	0.30	0.23	0.23	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.30	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.32	0.35	0.31	0.33	0.29	0.19	0.14	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.27	0.33	0.30	0.32	0.24	0.19	0.12	0.02	
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.30	0.36	0.35	0.32	0.21	0.17	0.14	0.04	
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.31	0.32	0.31	0.28	0.23	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.33	0.33	0.29	0.27	0.23	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.33	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.23	0.36	0.30	0.32	0.20	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.24	0.30	0.19	0.35	0.29	0.30	0.19	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.15	0.08	0.09	
26	0.06	0.18	0.24	0.31	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.15	0.06	0.09	
27	0.02	0.19	0.20	0.30	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.19	0.05	0.08	
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	0.15	0.24	0.28	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.18	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.11	--	0.09	
Total	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Calendar Year 2008

YUMA VALLEY AZMET PENMAN MONTEITH ETo (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.78	2.11	3.81	4.17	7.12	9.25	8.41	7.74	7.46	5.02	4.01	2.41	
2	3.16	2.15	4.89	5.77	7.06	9.97	8.67	9.51	6.22	5.66	5.09	1.98	
3	1.76	2.52	4.35	6.17	5.89	8.77	9.70	8.46	6.43	6.70	3.65	2.59	
4	1.49	3.30	3.27	5.52	7.23	9.63	9.33	8.30	6.42	6.03	4.43	2.29	
5	1.76	2.87	4.61	7.09	6.60	8.00	8.99	7.95	6.70	5.86	3.37	3.17	
6	1.93	2.39	4.35	5.32	5.82	7.95	8.47	6.92	7.25	4.54	3.72	2.42	
7	1.67	2.78	3.96	5.79	6.74	7.81	7.94	6.47	7.12	5.91	3.78	1.70	
8	1.54	3.51	3.88	6.85	6.06	7.42	9.37	8.23	7.33	4.83	2.72	2.35	
9	1.45	3.72	5.09	6.68	6.34	7.20	9.49	7.82	7.26	6.01	3.84	2.74	
10	2.00	4.25	4.55	6.03	6.04	8.37	8.08	7.75	5.88	5.57	2.33	2.51	
11	2.14	3.43	4.05	6.86	6.47	7.35	7.29	7.87	4.34	4.51	2.04	2.40	
12	2.53	4.18	4.10	7.22	8.93	8.28	7.45	8.02	5.38	4.47	3.06	1.71	
13	3.65	4.00	4.82	7.07	7.81	7.16	7.78	5.59	5.91	5.22	3.65	1.75	
14	3.55	2.61	6.39	6.44	6.19	7.00	7.63	5.58	6.21	6.13	5.17	1.94	
15	2.31	3.58	5.93	7.92	8.08	8.61	7.88	7.83	7.77	5.18	5.16	1.32	
16	3.06	2.55	3.26	7.02	8.10	8.70	8.05	8.74	7.59	4.95	3.97	0.98	
17	2.64	2.80	4.78	6.29	6.86	8.02	7.86	8.29	6.35	5.07	3.09	0.47	
18	2.50	3.06	4.67	5.85	7.44	8.84	9.75	8.07	5.24	4.50	3.04	1.12	
19	2.51	2.91	4.56	6.95	7.79	8.41	8.78	7.17	6.13	3.94	3.04	1.40	
20	1.87	4.39	4.87	6.21	8.29	8.24	8.14	7.23	6.75	4.36	2.68	1.50	
21	2.01	3.50	5.33	5.62	8.64	8.55	7.98	8.44	5.49	3.75	2.96	1.68	
22	1.91	2.48	6.23	5.87	6.31	8.50	7.95	7.91	5.31	6.50	2.66	0.96	
23	1.89	3.41	6.37	7.84	5.03	8.93	7.67	7.54	4.82	5.14	2.58	2.65	
24	2.41	4.23	5.29	6.56	5.55	8.15	9.04	7.77	6.15	3.71	2.89	1.39	
25	2.04	4.57	5.04	7.16	6.32	8.36	8.79	8.57	6.54	3.80	1.85	2.32	
26	1.57	4.91	6.02	8.14	6.61	7.77	8.64	6.36	5.29	3.88	1.33	2.23	
27	0.53	5.28	5.36	8.27	6.01	8.72	8.90	7.06	5.23	4.86	1.32	1.96	
28	2.68	3.60	5.19	6.59	7.37	8.17	8.13	7.07	5.73	4.79	1.54	2.23	
29	2.31	3.81	6.90	7.25	7.86	7.90	8.19	6.83	6.33	3.23	2.17	2.79	
30	2.62	--	6.76	8.15	7.46	8.04	7.91	4.35	5.49	3.34	2.68	2.86	
31	2.39	--	4.75	--	8.33	--	7.32	6.75	--	3.09	--	2.42	
Total	68.68	98.91	153.44	198.67	216.33	248.08	259.53	232.19	186.09	150.59	93.81	62.27	1,968.58

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Calendar Year 2008

YUMA MESA AZMET PENMAN MONTEITH ET_o (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.68	2.04	3.65	4.36	6.65	8.41	8.29	7.29	6.48	4.32	2.79	2.29	
2	2.65	1.88	4.98	4.87	7.17	9.26	8.03	8.46	5.78	5.36	3.92	1.98	
3	1.64	2.47	4.28	5.46	5.99	8.05	8.80	7.75	5.98	5.30	2.86	1.99	
4	1.56	3.02	3.52	5.05	6.41	9.17	8.09	7.56	5.96	4.39	3.49	1.98	
5	1.96	2.67	4.92	6.08	6.22	8.01	8.02	7.74	5.94	4.61	3.46	2.52	
6	1.74	2.36	4.42	5.16	5.98	7.31	7.86	6.01	6.11	4.09	3.96	2.32	
7	1.66	2.48	3.98	5.52	6.92	8.02	8.01	7.03	6.49	5.62	3.79	1.72	
8	1.57	3.11	3.83	6.76	6.04	7.10	9.00	7.09	6.88	4.34	2.93	1.70	
9	1.52	3.26	5.25	6.70	6.20	7.07	8.62	7.30	6.15	5.10	3.84	2.75	
10	1.77	3.74	4.70	5.69	6.27	8.10	6.67	7.67	5.09	4.37	2.12	1.96	
11	2.10	3.94	3.97	6.44	6.82	7.21	6.39	6.83	4.30	4.28	2.00	2.24	
12	2.68	4.11	3.95	6.85	7.80	7.82	7.73	6.99	5.16	4.05	3.62	1.51	
13	3.65	3.61	4.89	7.41	7.28	7.02	7.93	5.54	5.89	5.11	3.32	1.30	
14	3.58	2.62	5.94	6.44	6.64	7.45	7.37	4.55	5.57	5.60	5.34	1.52	
15	2.21	3.37	5.22	6.57	8.63	8.69	7.79	7.07	7.47	4.25	5.14	1.44	
16	2.93	2.81	3.10	6.61	8.57	8.90	8.08	7.77	6.93	4.55	3.68	0.92	
17	2.52	2.74	4.63	6.63	7.36	8.65	7.55	7.67	5.36	4.54	3.16	0.35	
18	2.35	3.05	4.78	6.00	8.19	9.32	9.03	7.69	4.99	3.72	3.45	1.15	
19	2.28	2.97	4.63	6.20	8.89	7.83	7.42	6.97	5.36	3.34	3.10	1.47	
20	2.10	3.94	4.65	6.12	9.16	8.38	7.41	6.68	5.32	3.52	2.82	1.41	
21	1.87	3.16	5.19	5.40	8.62	8.64	7.29	8.03	4.51	3.62	2.88	1.59	
22	1.67	2.88	6.40	5.70	6.23	9.54	7.55	7.61	4.65	5.57	2.37	1.09	
23	1.94	3.27	6.27	7.35	4.72	8.79	7.29	7.76	4.37	4.11	2.16	2.03	
24	2.21	3.96	5.48	6.46	5.38	8.63	7.75	7.77	4.80	3.51	3.18	1.34	
25	2.01	4.17	4.92	7.33	6.05	8.47	7.61	7.63	5.53	3.70	1.92	2.10	
26	1.60	4.57	5.89	8.37	6.03	7.42	7.74	5.17	5.04	3.72	1.22	2.19	
27	0.57	4.78	4.82	7.59	6.07	7.75	8.27	6.36	4.46	4.64	1.32	1.93	
28	2.39	3.82	4.96	7.24	6.44	7.46	8.06	5.65	5.13	4.47	1.41	2.31	
29	1.82	3.93	5.65	7.00	6.82	7.62	7.86	6.24	5.57	2.83	2.35	2.66	
30	2.29	--	6.01	6.77	7.08	7.80	7.31	3.34	5.48	2.93	2.73	2.51	
31	2.13	--	4.40	--	7.36	--	7.10	5.61	--	2.65	--	2.38	
Total	65.67	94.72	149.26	190.13	213.99	243.89	241.94	212.85	166.76	132.20	90.37	56.67	1,858.44

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION

Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.

Calendar Year 2008

NORTH GILA AZMET PENMAN MONTEITH ET_o (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.55	2.07	3.99	4.25	6.42	8.01	8.09	8.11	7.91	5.07	2.98	2.29	
2	2.63	2.01	5.04	5.36	6.53	8.68	8.46	10.16	6.25	5.33	3.94	2.08	
3	1.72	2.47	4.67	5.79	5.80	7.44	9.69	8.11	6.32	6.14	2.76	2.16	
4	1.74	3.01	3.60	5.25	6.34	8.20	8.63	8.12	6.59	4.75	3.53	2.15	
5	1.97	2.70	4.38	6.34	6.12	7.56	8.41	7.54	6.67	4.83	3.26	2.76	
6	1.82	2.20	3.80	5.30	5.68	6.69	8.12	6.32	7.26	4.34	3.27	2.25	
7	1.55	2.67	3.71	5.66	7.06	7.65	7.85	6.56	6.85	5.71	3.68	1.90	
8	1.63	3.01	3.92	6.82	5.63	6.43	9.34	8.31	7.74	5.15	2.64	1.96	
9	1.82	3.06	5.02	6.79	5.99	6.74	8.63	8.12	7.92	6.56	3.79	3.18	
10	1.85	3.24	4.39	5.27	5.80	7.21	7.00	8.04	6.20	4.99	2.18	2.30	
11	1.99	3.46	4.12	5.76	6.31	6.95	6.99	7.93	4.85	4.39	2.07	2.18	
12	2.46	3.91	4.16	6.11	7.47	7.17	7.54	8.89	6.12	4.41	3.18	1.91	
13	3.71	4.09	5.01	6.59	7.12	6.93	7.27	6.69	5.98	5.37	3.77	1.65	
14	3.55	2.49	6.14	6.35	6.42	7.30	7.02	5.87	5.74	5.73	4.62	1.80	
15	2.44	3.54	5.43	7.38	8.02	8.69	7.09	7.56	7.90	4.49	5.26	1.49	
16	3.41	2.74	3.13	6.05	7.42	9.14	7.27	8.70	7.36	4.70	3.20	0.96	
17	2.69	2.66	4.40	5.94	6.66	8.69	7.14	8.54	6.23	5.11	3.21	0.43	
18	2.37	3.02	4.58	5.65	6.98	8.94	8.08	8.70	5.44	4.45	3.96	1.13	
19	2.48	2.92	4.41	6.21	7.25	7.90	7.10	7.39	5.88	3.59	3.32	1.66	
20	2.34	4.06	4.72	5.95	7.74	8.18	6.71	6.77	5.44	3.63	3.47	1.35	
21	2.06	3.07	4.78	5.84	7.94	8.71	6.75	9.08	5.74	3.77	2.93	1.41	
22	1.69	2.47	5.53	5.74	5.24	9.26	7.13	8.48	5.38	5.62	2.41	0.92	
23	2.22	3.29	5.70	7.47	4.37	9.27	6.82	7.73	4.99	4.26	2.60	2.15	
24	2.14	3.55	5.50	6.10	5.27	7.95	7.72	8.04	5.76	3.77	3.69	1.43	
25	2.12	4.09	5.14	6.31	5.45	9.22	7.58	9.17	6.48	3.58	2.21	2.13	
26	1.71	4.32	6.08	7.02	5.50	7.89	7.82	6.28	5.27	3.76	1.69	2.07	
27	0.57	4.38	5.07	7.26	5.73	8.43	9.34	7.51	5.35	5.12	1.38	1.99	
28	2.35	3.60	5.41	6.52	6.14	7.69	8.91	7.26	6.32	4.71	1.50	1.99	
29	2.04	3.54	5.93	7.12	6.23	7.40	8.50	7.42	6.68	3.30	2.21	2.19	
30	2.42	--	5.82	7.02	6.25	7.53	8.00	5.19	5.73	2.86	2.54	2.48	
31	2.28	--	4.43	--	7.02	--	7.48	7.33	--	2.80	--	2.22	
Total	68.32	91.64	148.00	185.23	197.87	237.88	242.48	239.91	188.35	142.28	91.25	58.56	1,891.76

Units: Inches/day,

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR WELLTON-MOHAWK
Wellton-Mohawk site-specific reference ET for the Roll Azmet site using the Standard (Penman-Monteith) equation, inches/day.
Calendar Year 2008

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.38	0.36	0.31	0.23	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.31	0.32	0.27	0.26	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.30	0.32	0.27	0.25	0.15	0.11	0.05	
7	0.05	0.08	0.15	0.23	0.28	0.32	0.32	0.30	0.26	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.28	0.33	0.25	0.27	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.29	0.34	0.27	0.25	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.33	0.23	0.28	0.25	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.29	0.30	0.29	0.27	0.34	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.30	0.28	0.29	0.27	0.28	0.17	0.15	0.04	
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.27	0.30	0.29	0.28	0.21	0.16	0.11	0.03	
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.27	0.32	0.23	0.27	0.19	0.15	0.10	0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.29	0.30	0.24	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.32	0.29	0.26	0.25	0.20	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.30	0.29	0.27	0.28	0.22	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.23	0.30	0.28	0.26	0.19	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.21	0.27	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.12	0.07	0.07	
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.11	0.05	0.08	
27	0.02	0.15	0.18	0.30	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	0.15	0.21	0.28	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.22	0.28	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.17	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.12	--	0.05	
Total	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008

Average of 7 CIMIS stations (Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, Oasis, La Quinta II, Indio 2 ,and Mecca)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.31	0.27	0.23	0.22	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.33	0.22	0.19	0.23	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.30	0.27	0.26	0.25	0.18	0.12	0.08	
7	0.06	0.10	0.16	0.22	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.33	0.26	0.28	0.24	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.31	0.15	0.28	0.16	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.29	0.29	0.30	0.24	0.25	0.15	0.15	0.04	
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.15	0.09	0.00	
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.24	0.32	0.28	0.27	0.17	0.14	0.10	0.05	
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.33	0.31	0.25	0.28	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.36	0.32	0.24	0.27	0.21	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.22	0.33	0.27	0.25	0.20	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.22	0.29	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.13	0.06	0.06	
26	0.06	0.17	0.24	0.29	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.13	0.06	0.10	
27	0.02	0.16	0.21	0.26	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.12	0.06	0.07	
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	0.13	0.25	0.30	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.26	0.31	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.12	--	0.05	
Total	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Calipatria/Mulberry CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.16	0.20	0.27	0.30	0.31	0.29	0.23	0.20	0.15	0.09	
2	0.09	0.09	0.23	0.22	0.27	0.36	0.31	0.30	0.24	0.25	0.17	0.09	
3	0.04	0.12	0.19	0.23	0.26	0.32	0.32	0.30	0.25	0.25	0.13	0.08	
4	0.06	0.12	0.15	0.23	0.28	0.37	0.30	0.27	0.25	0.22	0.18	0.08	
5	0.04	0.12	0.18	0.25	0.26	0.29	0.31	0.28	0.25	0.19	0.12	0.09	
6	0.10	0.10	0.17	0.22	0.23	0.30	0.30	0.28	0.25	0.19	0.13	0.08	
7	0.04	0.10	0.16	0.22	0.24	0.28	0.30	0.23	0.28	0.19	0.13	0.04	
8	0.06	0.11	0.16	0.27	0.24	0.28	0.33	0.26	0.26	0.18	0.11	0.10	
9	0.07	0.11	0.21	0.27	0.26	0.28	0.33	0.26	0.27	0.23	0.16	0.14	
10	0.07	0.12	0.17	0.22	0.24	0.34	0.34	0.28	0.24	0.21	0.10	0.08	
11	0.08	0.12	0.17	0.25	0.28	0.30	0.17	0.27	0.10R	0.20	0.10	0.07	
12	0.08	0.15	0.16	0.26	0.30	0.30	0.26	0.29	0.21	0.17	0.11	0.04	
13	0.13	0.16	0.19	0.24	0.32	0.29	0.28	0.18	0.23	0.22	0.11	0.10	
14	0.13	0.12	0.23	0.25	0.26	0.24	0.30	0.17	0.23	0.21	0.18R	0.08	
15	0.08	0.16	0.23	0.29	0.36	0.30	0.30	0.28	0.25	0.17	0.18	0.06	
16	0.17	0.12	0.17	0.27	0.36	0.31	0.30	0.28	0.26	0.16	0.11	0.05	
17	0.10	0.12	0.20	0.25	0.29	0.32	0.30	0.26	0.21	0.17	0.10	0.00R	
18	0.10	0.11	0.18	0.24	0.29	0.33	0.32	0.27	0.21	0.16	0.10	0.05	
19	0.09	0.13	0.20	0.28	0.32	0.32	0.31	0.29	0.23	0.15	0.10	0.06	
20	0.09	0.14	0.19	0.25	0.34	0.32	0.32	0.27	0.25	0.16	0.10	0.06	
21	0.10	0.14	0.19	0.23	0.39	0.34	0.29	0.26	0.22	0.16	0.10	0.07	
22	0.09	0.08	0.21	0.24	0.21	0.34	0.30	0.27	0.20	0.22	0.10	0.06	
23	0.09	0.14	0.22	0.31	0.18R	0.33	0.30	0.25	0.21	0.15	0.09	0.11	
24	0.10	0.18	0.20	0.27	0.23	0.32	0.31	0.26	0.22	0.14	0.09	0.06	
25	0.07	0.15	0.21	0.26	0.28	0.30	0.31	0.24	0.22	0.14	0.06	0.07	
26	0.05	0.17	0.22	0.29	0.28	0.30	0.32	0.20	0.20	0.14	0.08	0.09	
27	0.03	0.16	0.20	0.32	0.27	0.30	0.33	0.23	0.22	0.14	0.08	0.07	
28	0.14	0.15	0.21	0.25	0.29	0.30	0.29	0.25	0.22	0.14	0.08	0.07	
29	0.09	0.16	0.23	0.29	0.29	0.30	0.30	0.21	0.22	0.14	0.09	0.08	
30	0.10	--	0.26	0.32	0.28	0.31	0.29	0.03R	0.20	0.14	0.10	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.29	--	0.28	0.22	--	0.14	--	0.07H	
Total	2.66	3.74	6.05	7.69	8.66	9.29	9.33	7.73	6.83	5.53	3.44	2.26	73.21

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Seeley CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	0.10	0.21	0.21	0.26	0.41	0.34	0.32	0.22	0.21	0.17	0.09	
2	0.09	0.11	0.22	0.26	0.25	0.45	0.30	0.25	0.22	0.29	0.23	0.08	
3	0.05	0.15	0.16	0.24	0.30	0.39	0.28	0.24	0.25	0.32	0.18	0.08	
4	0.06	0.11	0.15	0.25	0.35	0.44	0.21	0.23	0.25	0.29	0.22	0.07	
5	0.07	0.11	0.15	0.34	0.29	0.26	0.27	0.27	0.27	0.18	0.13	0.08	
6	0.14	0.10	0.16	0.26	0.25	0.30	0.28	0.27	0.27	0.17	0.13	0.07	
7	0.07	0.10	0.15	0.27	0.28	0.30	0.27	0.22	0.24	0.18	0.13	0.06	
8	0.06	0.11	0.18	0.29	0.28	0.26	0.29	0.20R	0.28	0.19	0.12	0.17	
9	0.08	0.12	0.20	0.29	0.33	0.28	0.27	0.25	0.30	0.25	0.22	0.13	
10	0.07	0.12	0.17	0.20	0.26	0.39	0.27	0.29	0.26	0.28	0.10	0.08	
11	0.08	0.13	0.17	0.23	0.32	0.32	0.15	0.29	0.10R	0.22	0.10	0.07	
12	0.08	0.15	0.19	0.24	0.42	0.27	0.14	0.27	0.20	0.16	0.11	0.05	
13	0.11	0.20	0.23	0.24	0.34	0.28	0.26	0.16	0.21	0.23	0.11	0.12	
14	0.12	0.10	0.30	0.30	0.27	0.29	0.29	0.14	0.22	0.20	0.16	0.10	
15	0.09	0.17	0.26	0.40	0.30	0.32	0.37	0.26	0.23	0.16	0.14	0.04	
16	0.12	0.14	0.18	0.27	0.31	0.28	0.35	0.26	0.22	0.16	0.11	0.05	
17	0.09	0.12	0.20	0.23	0.28	0.29	0.34	0.26	0.16	0.17	0.11	0.00R	
18	0.09	0.12	0.18	0.26	0.30	0.33	0.32	0.27	0.19	0.17	0.11	0.04	
19	0.09	0.16	0.21	0.34	0.34	0.30	0.28	0.35	0.25	0.17	0.11	0.05	
20	0.10	0.22	0.19	0.29	0.44R	0.32	0.28	0.30	0.30	0.18	0.11R	0.06	
21	0.12	0.16	0.20	0.25	0.44	0.35	0.25	0.28	0.22	0.16	0.10	0.06	
22	0.09	0.12	0.21	0.29	0.24R	0.32	0.30	0.26	0.21	0.20	0.11	0.06	
23	0.08	0.14	0.21	0.37	0.22	0.46	0.31	0.23	0.20	0.15	0.09	0.13	
24	0.15	0.16	0.21	0.28	0.25	0.35	0.28	0.24	0.21	0.15	0.10	0.05	
25	0.08	0.15	0.24	0.24	0.29	0.34	0.26	0.19	0.22	0.14	0.07	0.07	
26	0.05	0.17	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.19	0.20	0.14	0.08	0.11	
27	0.03	0.16	0.24	0.28	0.30	0.28	0.27	0.22	0.21	0.15	0.07	0.07	
28	0.14	0.16	0.25	0.26	0.34	0.28	0.27	0.21	0.21	0.14	0.08	0.06	
29	0.09	0.15	0.32	0.39	0.35	0.32	0.28	0.20	0.21	0.13	0.09	0.06	
30	0.13	--	0.32	0.44	0.29	0.33	0.28	0.04R	0.18	0.13	0.11	0.07	
31	0.09	--	0.21	--	0.36	--	0.29	0.21	--	0.13	--	0.07	
Total	2.79	4.01	6.54	8.49	9.53	9.82	8.62	7.37	6.71	5.80	3.70	2.30	75.68

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Meloland CIMIS Station ET_o (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	0.09	0.16	0.19	0.24	0.36	0.31	0.17	0.21	0.19	0.13	0.09	
2	0.09	0.09	0.21	0.24	0.25	0.46	0.29	0.17	0.22	0.29	0.19	0.08	
3	0.05	0.12	0.19	0.23	0.25	0.34	0.28	0.18	0.24	0.35	0.14	0.08	
4	0.05	0.13	0.15	0.21	0.27	0.38	0.26	0.12	0.24	0.26	0.17	0.07	
5	0.05	0.11	0.15	0.26	0.25	0.26	0.28	0.21	0.27	0.18	0.11	0.08	
6	0.13	0.09R	0.16	0.21	0.22	0.32	0.28	0.22	0.26	0.18	0.13	0.07	
7	0.06	0.10	0.15	0.23	0.24	0.28	0.27	0.17	0.28	0.18	0.12	0.05	
8	0.06	0.10	0.14	0.27	0.23	0.26	0.31	0.20	0.25	0.19	0.11	0.13	
9	0.07	0.11	0.19	0.27	0.29	0.27	0.31	0.20	0.28	0.24	0.20	0.12	
10	0.07	0.11	0.16	0.20	0.24	0.37	0.28	0.28	0.23	0.24	0.10	0.08	
11	0.07	0.12	0.16	0.23	0.29	0.30	0.16	0.30	0.11	0.21	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.16	0.24	0.35	0.29	0.18	0.29	0.20	0.16	0.11	0.04	
13	0.12	0.16	0.20	0.24	0.31	0.27	0.24	0.14	0.21	0.23	0.10	0.09	
14	0.12	0.10	0.24	0.26	0.25	0.26R	0.28	0.13	0.23	0.20	0.14	0.08	
15	0.08	0.16	0.24	0.38	0.32	0.30	0.30	0.26	0.24	0.17	0.14	0.06	
16	0.13	0.12	0.18	0.25	0.31	0.29	0.20	0.26	0.24	0.16	0.11	0.04	
17	0.10	0.11	0.19	0.23	0.26	0.27	0.18	0.25	0.20	0.16	0.10	0.00R	
18	0.09	0.10	0.17	0.22	0.27	0.31	0.18	0.25	0.18	0.15	0.10	0.04	
19	0.08	0.14	0.19	0.28	0.31	0.30	0.17	0.34	0.23	0.15	0.10	0.05	
20	0.08	0.19	0.18	0.24	0.38	0.29	0.18	0.30	0.29	0.16	0.09	0.05	
21	0.09	0.12	0.18	0.22	0.41	0.32	0.14	0.27	0.21	0.14	0.09	0.06	
22	0.08	0.10	0.20	0.24	0.30	0.32	0.16	0.26	0.20	0.20	0.09	0.06	
23	0.08	0.12	0.21	0.31	0.20	0.39	0.18	0.23	0.20	0.15	0.08	0.12	
24	0.11	0.17	0.20	0.25	0.23	0.32	0.18	0.24	0.21	0.13	0.08	0.06	
25	0.08	0.15	0.20	0.24	0.26	0.30	0.17	0.23	0.22	0.14	0.06	0.06	
26	0.04	0.16	0.23	0.27	0.26	0.28	0.17	0.17	0.19	0.13	0.08	0.11	
27	0.02	0.15	0.21	0.30	0.26	0.28	0.19	0.22	0.21	0.13	0.05	0.07	
28	0.13	0.15	0.22	0.24	0.28	0.27	0.14	0.20	0.20	0.14	0.08	0.06	
29	0.08	0.15	0.27	0.33	0.28	0.28	0.15	0.22	0.21	0.12	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.29	0.37	0.27	0.30	0.16	0.02R	0.19	0.12	0.10	0.07	
31	0.09	--	0.18	--	0.31	--	0.16	0.21	--	0.12	--	0.07	
Total	2.56	3.66	5.96	7.65	8.59	9.24	6.74	6.71	6.65	5.57	3.27	2.18	68.78

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Oasis CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	--	0.13	0.17	0.27	0.29	0.33	0.30	0.20	0.21	0.14	0.07	
2	M	M	0.24	0.20	0.25	0.30	0.31	0.26	0.25	0.20	0.13	0.06R	
3	M	M	0.15	0.19	0.27	0.28	0.26	0.22	0.26	0.23	0.10	0.08	
4	M	M	0.14	0.23	0.19	0.27	0.20	0.20	0.27	0.17	0.09	0.07	
5	M	M	0.20	0.21	0.24	0.30	0.25	0.26	0.27	0.16	0.11	0.09	
6	M	0.06H	0.16	0.19	0.20	0.27	0.26	0.27	0.28	0.18	0.11	0.08	
7	M	0.09	0.16	0.19	0.22	0.27	0.28	0.15	0.26	0.19	0.13	0.03	
8	M	0.09	0.16	0.20	0.24	0.27	0.28	0.19	0.25	0.21	0.11	0.06	
9	M	0.12	0.23	0.21	0.25	0.32	0.27	0.24	0.26	0.19	0.13	0.16	
10	M	0.12	0.18	0.20	0.24	0.33	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.09	
11	M	0.14	0.16	0.24	0.25	0.29	0.18	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06	
12	M	0.14	0.15	0.25	0.23	0.28	0.24	0.26	0.19R	0.18	0.09	0.06R	
13	M	0.11	0.17	0.25	0.35	0.30	0.24	0.18	0.21	0.24	0.10	0.06	
14	M	0.06R	0.22	0.27	0.29	0.28	0.27	0.15	0.23	0.17	0.19	0.06	
15	M	0.19	0.20	0.23	0.33	0.29	0.29	0.24	0.27	0.17	0.16	0.02R	
16	M	0.13	0.13	0.26	0.33	0.29	0.28	0.26	0.24	0.17	0.12	0.05R	
17	M	0.10	0.24	0.23	0.31	0.32	0.29	0.25	0.13R	0.16	0.11	0.00R	
18	M	0.09	0.18	0.24	0.31	0.33	0.29	0.25	0.16	0.14	0.10	0.04R	
19	M	0.11	0.17	0.25	0.32	0.33	0.25	0.29	0.21	0.16	0.10	0.05	
20	M	0.13	0.17	0.22	0.32	0.34	0.24	0.26	0.24	0.14	0.09	0.05	
21	M	0.08	0.19	0.21	0.32	0.34	0.28	0.24	0.20	0.14	0.09	0.05	
22	M	0.02	0.21	0.24	0.20	0.33	0.29	0.24	0.20	0.20	0.08	0.02R	
23	M	0.11	0.22	0.27	0.11	0.33	0.29	0.24	0.22	0.16	0.07	0.06	
24	M	0.10	0.21	0.25	0.20	0.31	0.26	0.23	0.23	0.14	0.08	0.02R	
25	M	0.13	0.21	0.25	0.22	0.28	0.25	0.16	0.25	0.14	0.06	0.03	
26	M	0.18	0.21	0.30	0.24	0.28	0.27	0.20	0.20	0.14	0.03R	0.09	
27	M	0.15	0.19	0.27	0.25	0.30	0.25	0.21	0.23	0.14	0.03R	0.07	
28	M	0.14	0.19	0.28	0.26	0.29	0.26	0.20	0.23	0.13	0.06R	0.06	
29	M	0.14	0.20	0.31	0.27	0.31	0.27	0.20	0.22	0.12	0.09	0.07	
30	M	--	0.21	0.26	0.27	0.35	0.27	0.04	0.22	0.11	0.10	0.07	
31	M	--	0.17	--	0.29	--	0.29	0.19R	--	0.13	--	0.00H	
Total	0.08	2.73	5.75	7.07	8.04	9.07	8.24	6.91	6.81	5.14	2.98	1.78	64.60

¹Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 La Quinta II CIMIS Station ET_o (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09R	0.09	0.17	0.21	0.27	0.31	0.37R	0.25	0.05R	0.08	0.05	0.02	
2	0.07	0.08	0.22	0.23	0.27R	0.32	0.33	0.24	0.06R	0.13	0.08	0.02	
3	0.04R	0.13	0.17	0.24	0.29R	0.31	0.32	0.20	0.05R	0.21	0.10	0.02	
4	0.05	0.13	0.17	0.26	0.26	0.30	0.24	0.13R	0.10R	0.21	0.06	0.02	
5	M	0.11	0.19	0.25	0.28	0.29	0.29	0.23	0.13R	0.18	0.13	0.09	
6	M	0.10	0.17	0.25	0.24	0.30	0.31	0.21	0.10	0.16	0.08	0.09R	
7	M	0.11	0.17	0.25	0.26	0.30	0.30R	0.10	0.24	0.11	0.09	0.04	
8	M	0.11	0.18	0.24	0.28R	0.29	0.31	0.17	0.23R	0.03	0.09	0.09	
9	M	0.13	0.21	0.26	0.29	0.31	0.30	0.19	0.20	0.12	0.14	0.13	
10	M	0.12	0.20	0.24	0.27R	0.32	0.30	0.24	0.21	0.12	0.05	0.09	
11	M	0.13	0.19	0.25R	0.27R	0.31	0.15	0.31	0.19	0.19	0.05	0.07R	
12	M	0.13	0.18	0.26R	0.28	0.29	0.27	0.29	0.17R	0.17	0.04R	0.06	
13	M	0.15R	0.22	0.25R	0.32R	0.32	0.22R	0.10R	0.21R	0.21	0.03	0.09	
14	0.05H	0.07	0.25	0.26R	0.23R	0.31	0.27R	0.15	0.18	0.08	0.05	0.07	
15	0.09	0.17	0.24	0.25R	0.20R	0.33	0.32	0.20	0.26	0.05	0.15	0.02	
16	0.10	0.14	0.16	0.26	0.20R	0.30	0.30	0.24	0.25R	0.04	0.04	0.07	
17	0.11	0.13	0.23	0.26	0.13H	0.33	0.25	0.26	0.10	0.02	0.02R	0.00R	
18	0.09	0.12	0.21	0.26	0.07R	0.33	0.32	0.28	0.09R	0.02R	0.04	0.06	
19	0.10	0.13	0.21	0.29	0.33	0.33	0.29	0.28	0.13	0.06	0.02R	0.06	
20	0.09	0.15	0.22	0.26	0.34	0.33R	0.21	0.24	0.21	0.02R	0.05	0.06	
21	0.10	0.11	0.22	0.25	0.34	0.34R	0.29R	0.30R	0.18	0.01R	0.02	0.07	
22	0.08	0.10	0.23R	0.28	0.24	0.34	0.30R	0.22	0.16	0.18	0.06R	0.05	
23	0.09	0.13	0.23R	0.30	0.13R	0.33	0.30	0.22	0.24	0.07	0.02	0.07	
24	0.09	0.13	0.23	0.26	0.19	0.33	0.30	0.14R	0.11	0.02	0.03	0.02R	
25	0.08	0.15	0.24	0.27	0.24	0.31	0.21	0.14	0.17	0.06	0.03R	0.06	
26	0.07	0.17	0.26R	0.26R	0.27	0.31	0.25	0.19	0.19	0.04	0.02R	0.09	
27	0.01	0.17	0.25	0.22R	0.27	0.33	0.24	0.13	0.10	0.02	0.02	0.07	
28	0.12	0.17	0.24	0.25R	0.29	0.31R	0.22	0.10R	0.18	0.02R	0.03	0.07	
29	0.09	0.17	0.24	0.30R	0.28	0.35	0.23	0.10	0.19	0.03R	0.02	0.08	
30	0.10	--	0.26R	0.30	0.29	0.36	0.23	0.07	0.16	0.04R	0.02	0.08	
31	0.10	--	0.22	--	0.31	--	0.24	0.05	--	0.04	--	0.08	
Total	1.81	3.73	6.58	7.72	7.93	9.54	8.48	5.97	4.84	2.74	1.63	1.91	62.88

¹Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Indio 2 CIMIS Station ET_o (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	M	0.09	0.18	0.22	0.28	0.36	0.36	0.36	0.24	0.22	0.16R	0.09	
2	M	0.10	0.20	0.26	0.26	0.33	0.33	0.29	0.26	0.24	0.18	0.08	
3	M	0.11	0.14	0.28	0.29	0.36	0.30	0.24	0.28	0.24	0.17	0.10	
4	M	0.13	0.16	0.26	0.26	0.32	0.23	0.21	0.28	0.21	0.17	0.08	
5	M	0.10	0.21	0.29	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30	0.20	0.15	0.10	
6	M	0.10	0.16	0.28	0.26	0.30	0.30	0.32	0.30	0.20	0.13	0.09	
7	M	0.10	0.16	0.27	0.28	0.30	0.29	0.18	0.26	0.20	0.15	0.05	
8	M	0.11	0.17	0.27	0.30	0.28R	0.26	0.22	0.30	0.19	0.13	0.12	
9	M	0.12	0.00	0.28	0.32	0.32	0.30	0.30	0.26	0.19	0.15	0.12	
10	M	0.12	0.19	0.24	0.28	0.35	0.29	0.35	0.26	0.22	0.12	0.09	
11	M	0.13	0.15	0.24	0.32R	0.34	0.21	0.34	0.23	0.18	0.10	0.07	
12	M	0.14	0.17	0.25	0.31	0.31	0.29	0.32	0.21	0.17	0.11	0.06	
13	M	0.10	0.21	0.27	0.32	0.33	0.27	0.21	0.24	0.19	0.12	0.09	
14	0.02H	0.07	0.09	0.29R	0.32	0.32	0.33	0.23	0.24	0.18	0.17R	0.09	
15	0.08	0.16	0.15	0.27	0.29R	0.35	0.34	0.29	0.26	0.16	0.15	0.01	
16	0.10	0.13	0.16	0.27	0.28R	0.31	0.31	0.31	0.24	0.17	0.13	0.07	
17	0.10	0.12	0.05	0.24	0.27R	0.35	0.36	0.30	0.14	0.18	0.11	0.00R	
18	0.09	0.11	0.20	0.25	0.28R	0.36	0.38	0.32	0.18	0.17	0.12	0.05	
19	0.09	0.14	0.19	0.29	0.24R	0.36	0.31	0.33	0.25	0.19	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.29	0.31R	0.35	0.27	0.31	0.26	0.19	0.10	0.06	
21	0.09	0.13	0.18	0.27	0.38	0.37	0.31	0.27R	0.25	0.16	0.11	0.06	
22	0.08	0.12	0.23	0.29	0.26	0.36	0.34	0.28	0.23	0.19	0.10	0.03R	
23	0.09	0.14	0.23	0.32	0.15	0.37	0.37	0.27	0.22	0.16	0.09	0.07	
24	0.09	0.16	0.19	0.29	0.22	0.33	0.32	0.24	0.22	0.15	0.08	0.02	
25	0.09	0.16	0.23	0.25	0.27	0.32	0.28	0.23	0.26	0.15	0.06	0.06	
26	0.07	0.18	0.27	0.31R	0.29	0.34	0.29	0.23	0.23	0.15	0.05	0.11	
27	0.00	0.16	0.26	0.27R	0.29	0.34	0.29	0.25	0.26	0.15	0.08	0.06	
28	0.10	0.16	0.26	0.28	0.30	0.31	0.31	0.23	0.25	0.15	0.09	0.06	
29	0.08	0.03	0.26	0.30R	0.32	0.37	0.32	0.23	0.23	0.14	0.11	0.07	
30	0.13	--	0.27	0.26	0.32	0.39	0.31	0.07	0.21	0.12	0.12	--	
31	0.09	--	0.24	--	0.35	--	0.36	0.21R	--	0.15	--	0.00H	
Total	1.47	3.58	5.75	8.15	8.92	10.08	9.52	8.25	7.35	5.56	3.63	2.02	74.28

¹Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
 IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
 Calendar Year 2008
 Mecca CIMIS Station ET_o (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.11R	0.10R	0.19	0.16	0.20	0.29R	0.21	0.18	0.14	0.08	
2	0.08	0.09	0.21	0.11R	--	0.18	0.11	M	0.24	0.20	0.15	0.08	
3	0.03	0.11	0.12R	0.16R	0.26	0.19	0.12	M	0.24	0.21	0.13	0.09	
4	0.03	0.12	0.10R	0.23	0.14	0.25	0.12	M	0.24	0.18	0.13	0.07	
5	0.06	0.11	0.19R	0.11	0.15R	0.20R	0.09	M	0.26	0.18	0.13	0.10	
6	0.08	0.08R	0.11R	0.24	0.12R	0.28	0.16	M	0.26	0.19	0.13	0.08	
7	0.05	0.09R	0.16	0.13	0.17R	0.13	0.12R	M	0.24	0.19	0.14	0.02	
8	0.05R	0.10	0.10R	0.14	0.17R	0.18R	0.16	M	0.24	0.17	0.11	0.08	
9	0.06R	0.11	0.21	0.17	0.18	0.17R	0.18	M	0.26	0.17	0.13	0.13	
10	0.06R	0.11R	0.16R	0.12	0.27	0.23	0.08	M	0.23	0.18	0.10	0.08H	
11	0.06R	0.13	0.08	0.14R	0.12	0.30	0.05	0.15H	0.21	0.16H	0.11	0.07	
12	0.05R	0.13R	0.15	0.26	0.21	0.16R	0.11	0.23R	0.20	0.17H	0.11	0.05	
13	0.11R	0.11	--	0.18R	0.23	0.17R	0.24R	0.17	0.22	0.17H	0.11	0.07	
14	0.10R	0.07	0.13	0.16	0.18	0.11	0.14	0.16	0.22	0.17	0.16R	0.07	
15	0.08	0.14R	0.16	0.22	0.23	0.13	0.19	0.17R	0.22	0.16	0.15	0.04	
16	0.12	0.12	0.18	0.21	0.20	0.16	0.17	0.23R	0.22	0.15	0.11	0.06R	
17	0.10	0.11	0.15	0.17	0.30	0.15	0.18R	0.23R	0.14	0.16	0.09	0.00R	
18	0.09	0.09R	0.12	0.17R	0.17	0.25	0.16	0.26	0.17R	0.15	0.10	0.04R	
19	0.08	0.12	0.13	0.13	0.22R	0.19	0.27	0.25H	0.22	0.16	0.09	0.03R	
20	0.07	0.14	0.11	0.27	0.19	0.20	0.26	0.26	0.23	0.16	0.09	0.02R	
21	0.08R	0.10R	0.11R	0.13R	0.27	0.18	0.11	0.25	0.21	0.15	0.10	0.05R	
22	0.08	0.07R	0.23	0.17R	0.11	0.29	0.18	0.24	0.21	0.17R	0.09	0.01R	
23	0.08	0.13	0.19R	0.18	0.16	0.27	0.20	0.23H	0.20	0.13	0.09	0.05R	
24	0.08	0.16	0.13R	0.23	0.09	0.19	0.18	0.22	0.21	0.13	0.08	0.02R	
25	0.08	0.16	0.13R	0.14	0.27	0.16	0.27	0.19	0.24	0.13	0.07	0.09	
26	0.05	0.14R	0.23	0.31	0.28	0.14	0.12	0.18R	0.19	0.14	0.06	0.10	
27	0.01R	0.16	0.14R	0.19	0.15	0.14	0.16R	0.21	0.20	0.14	0.08	0.06R	
28	0.07	0.15	0.09	0.13	0.14	0.18R	0.22R	0.18	0.22	0.13	0.08	0.06R	
29	0.09	0.11R	0.23	0.15H	0.19	0.31	0.25R	0.18	0.22	0.12	0.09	0.08	
30	0.09	--	0.23	0.22	0.16	0.21	0.25R	0.07	0.19	0.12	0.11	0.05R	
31	0.09	--	0.15R	--	0.30	--	0.29R	0.20	--	0.11R	--	0.03R	
Total	2.25	3.35	4.54	5.27	5.82	5.86	5.34	4.55	6.56	4.93	3.26	1.86	53.59

¹Values shown as "M" removed from average.

Average Precipitation Tables

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
Annual Total	6.01	6.29	5.33	6.40
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
January	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave II AZMET	Bullhead City NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.20	0.28	0.26	0.05
6	0.12	0.01	0.00	0.35
7	0.44	0.43	0.41	0.47
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.08	0.06	0.02	0.15
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.74	0.74	0.67	0.80
28	0.14	0.14	0.03	0.25
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
January Total	1.72	1.66	1.39	2.07
February	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.07	0.06	0.02	0.12
4	0.01	0.00	0.00	0.02
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.19	0.20	0.37	0.00
21	0.04	0.00	0.00	0.11
22	0.05	0.04	0.03	0.08
23	0.08	0.00	0.00	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.01
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
February Total	0.44	0.30	0.42	0.59

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
Calendar Year 2008					
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
March	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.03	0.06	0.02	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	0.03	0.06	0.02	0.00	0.00
April	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
Calendar Year 2008					
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
May	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.05	0.04	0.10	0.00	
24	0.04	0.00	0.00	0.12	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	
May Total	0.09	0.04	0.10	0.12	
June	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00	

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
Calendar Year 2008					
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
July	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.09	0.27	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.01	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.01	0.04	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.18	0.16	0.11	0.27	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.14	0.41	0.02	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	
July Total	0.42	0.89	0.13	0.27	
Date	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.23	0.46	0.23	0.00	
6	0.00	0.01	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.30	0.36	0.55	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.31	0.38	0.55	0.00	
26	0.02	0.00	0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.24	0.02	0.01	0.68	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	
August Total	1.10	1.23	1.40	0.68	

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
Calendar Year 2008					
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
September	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
September Total	0.00	0.01	0.00	0.00	
October	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	
October Total	0.00	0.00	0.00	0.00	

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET					
Calendar Year 2008					
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)					
November	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.73	0.69	0.80	0.70	
27	0.48	0.46	0.04	0.95	
28	0.00	0.00	0.01	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
November Total	1.21	1.15	0.85	1.65	
December	Average Daily Precip.	Mohave AZMET	Mohave #2 AZMET	Bullhead City NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.09	0.09	0.09	0.10	
8	0.01	0.01	0.01	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.07	0.09	0.12	0.00	
16	0.03	0.01	0.00	0.07	
17	0.66	0.73	0.74	0.50	
18	0.11	0.02	0.01	0.30	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.03	0.00	0.05	0.05	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	
December Total	1.00	0.95	1.02	1.02	

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Calendar Year 2008										
	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
Annual Total	2.72	3.95	2.34	2.75	0.56	5.21	2.41	0.01	0.01	
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
January	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	M	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.15	0.17	0.19	0.12	0.15	0.37A	0.18	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.07	0.22	0.06	0.01	0.09H	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00
26	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.29	0.64	0.46	0.00	0.07H	0.80A	0.33	0.01	0.00	0.00
28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04H	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
January Total	0.56	1.04	0.77	0.13	0.43	1.33	0.78	0.01	0.00	
February	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00H	0.00	0.01	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
February Total	0.03	0.08	0.02	0.06	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Calendar Year 2008										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
Month	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
March Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Month	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M		0.00
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Calendar Year 2008										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
May	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M	0.00
23	0.30	0.84	0.18	0.58	0.02	0.51A	0.00	M	M	0.00
24	0.26	0.00	0.00	0.16	0.02H	0.94	0.70	M	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01H	0.00	0.00	M	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00H	0.00	0.00	M	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
May Total	0.56	0.84	0.18	0.74	0.05	1.45	0.70	0.00	0.00	0.00
June	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET											
Calendar Year 2008											
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)											
July	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	M	M		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
20	0.10	0.01	0.27	0.20	0.01	M	0.00	M	M		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M		
July Total	0.12	0.01	0.27	0.20	0.01	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
August	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
14	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
25	0.02	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	1.17	0.00	M	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
30	0.04	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	M	0.00		
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00		
August Total	0.23	0.34	0.15	0.03	0.01	1.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Calendar Year 2008										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)										
September	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M	M
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
8	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	M	M
9	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	M	M	M
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	M	M
11	0.08	0.00	0.06	0.37	0.02	0.00	0.00	M	M	M
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	M
September Total	0.12	0.17	0.06	0.42	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
October	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
13	0.04	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
October Total	0.04	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET										
Calendar Year 2008										
PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (Inches)										
November	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.01
26	0.25	0.51	0.23	0.16	M	0.26	0.08	M	M	M
27	0.13	0.34	0.01	0.00	M	M	0.18	M	M	M
28	0.16	0.00	0.00	0.01	M	0.75A	0.02	M	M	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	M
November Total	0.54	0.85	0.24	0.17	0.00	1.01	0.28	0.00	0.01	
December	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
8	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.07	M	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
15	0.01	0.03	0.00	0.02	M	0.00	M	M	M	0.00
16	0.02	0.00	0.00	0.01	M	0.08	0.03	M	M	0.00
17	0.40	0.58	0.65	0.70	M	0.05	M	M	M	0.00
18	0.08	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.49	M	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	M	0.00	0.00	M	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
25	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00	0.01	M	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M	0.00
December Total	0.52	0.62	0.65	0.74	0.00	0.13	0.60	0.00	0.00	

Values shown as "M" removed from average.

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
Annual Total	Average Daily Precip.	Roll	Tacna 3 NE NWS
	4.13	3.60	4.61
January	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.01	0.00	0.01
6	0.00	0.00	0.00
7	0.04	0.03	0.05
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.60	0.62	0.57
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
January Total	0.65	0.65	0.63
February	Average Daily Precip.	Roll	Tacna
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
February Total	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
March	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	0.00	0.00	0.00	0.00
April	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
May	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.02	0.00	0.00	0.03
23	0.22	0.18	0.00	0.27
24	0.00	0.01	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
May Total	0.24	0.19	0.00	0.30
June	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
July	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.10	0.20	0.00	0.00
11	0.33	0.00	0.00	0.65
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.02	0.04	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.05	0.02	0.00	0.07
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
July Total	0.50	0.26	0.00	0.72
August	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.05	0.00	0.00	0.09
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.06	0.07	0.00	0.04
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.07	0.14	0.00	0.00
29	0.64	0.47	0.00	0.81
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.11	0.22	0.00	0.00
August Total	0.93	0.90	0.00	0.94

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
September	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
September Total	0.00	0.00	0.00	0.00
October	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
October Total	0.00	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
November	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.89	0.86	0.92	0.92
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
November Total	0.89	0.86	0.92	0.92
December	Average Daily Precip.	Roll	Tacna	
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.34	0.32	0.35	0.35
17	0.31	0.40	0.22	0.22
18	0.24	0.00	0.48	0.48
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.01	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.03	0.01	0.05	0.05
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
December Total	0.92	0.74	1.10	1.10

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET							
Calendar Year 2008							
	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
Annual Total	3.29	2.79	3.30	3.72	0.65	3.75	
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)							
January	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
7	0.00	0.01	0.01	0.00	M	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
26	0.02	0.06	0.01	0.03	M	0.00	
27	0.24	0.25	0.44	0.27	M	0.00	
28	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	
January Total	0.26	0.33	0.46	0.30	0.00	0.00	
February	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
February Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Values shown as "M" removed from average.

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET						
Calendar Year 2008						
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
March	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
April	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
April Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET							
Calendar Year 2008							
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)							
May	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.14	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.58
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
May Total	0.14	0.05	0.06	0.02	0.00	0.00	0.58
June	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
June Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET						
Calendar Year 2008						
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
July	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
20	0.12	0.05	0.07	0.00	0.00	0.49
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
July Total	0.15	0.05	0.07	0.00	0.05	0.59
August	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.19	0.00	0.04	0.10	0.53	0.28
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.03	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.06	0.00	0.00	0.09	0.00	0.20
29	0.12	0.28	0.03	0.26	0.04	0.00
30	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05
31	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
August Total	0.46	0.29	0.07	0.65	0.60	0.70

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET						
Calendar Year 2008						
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
September	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.10	0.00	0.04	0.26	0.00	0.21
11	0.11	0.50	0.00	0.07	0.00	0.00
12	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
September Total	0.22	0.50	0.04	0.37	0.00	0.21
October	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
October Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET						
Calendar Year 2008						
YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)						
November	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	1.05	1.12	1.98	1.11	M	0.00
27	0.43	0.00	0.00	0.61	M	1.13
28	0.01	0.01	0.01	0.01	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
November Total	1.49	1.13	1.99	1.73	0.00	1.13
December	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.10	0.07	0.06	0.20	M	0.06
17	0.41	0.37	0.55	0.45	M	0.25
18	0.06	0.00	0.00	0.00	M	0.23
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
December Total	0.57	0.44	0.61	0.65	0.00	0.54

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET
Calendar Year 2008

November	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
24	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.07
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.06
26	0.16	0.39R	0.00	0.06	0.15	0.03	M	0.05	0.00	0.40	0.33	0.0	0.34
27	0.08	0.00	0.01	0.01	0.04H	0.00	M	0.01	0.00	0.81	0.00	0.0	0.03
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
November Total	0.26	0.39	0.02	0.07	0.21	0.03	0.00	0.06	0.00	1.21	0.33	0.00	0.50
December	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.09
3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.10
4	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.11
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.07
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.03
13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.17
16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.56	0.01	0.44	0.01	0.05H	0.93	0.30	1.09	0.90	1.00	M	0.00	1.43
18	0.08	0.00	0.00	0.05H	0.02	0.00	0.73	0.01	0.00	0.00	M	0.00	0.02H
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
20	0.01	0.00	0.00	0.01H	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
28	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
31	0.00	0.00H	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00H
December Total	0.77	0.01	0.45	0.20	0.25	0.96	1.05	1.10	0.90	1.00	0.00	0.00	2.26

Values shown as "M" removed from average.

Fort Mojave/Mohave Valley

ET-Rate Table

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table	Sheet A												2008	ET RATE SUMMARY SHEET											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		Total											
Reference ET (inches)	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67												
Precipitation (inches)	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.01												
Monthly ET Rate values (inches)																									
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49												
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.36												
Alfalfa-seed	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97												
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.08												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.94												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91												
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73												
Lettuce-Spring	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00												
Melons-spring	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97												
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51												
Bermuda w/ rye	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25												
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.58												
Citrus- declining	0.54	1.46	2.70	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59												
Tomatoes	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17												
Sudan	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.98												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19												
Dates	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63												
Safflower	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02												
Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59												
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.97												
Grapes	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.83												
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.10	1.51	1.60	10.81												
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24												
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89												
Evaporation (Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47												
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.92												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.80												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60												

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet B			2008		Precipitation (inches)		From '0-LCRAS_Rain_08.xls', Average from Page 'FtMo Rain'					Total
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Monthly Total	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.01	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
16	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	
27	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	
28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet C		2008 EFFECTIVE PRECIPITATION								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.69	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.40	1.75
Coefficient for Effective Precipitation (from Jensen, 1995)													
	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation (Precipitation X Effective Precip. coefficient.), inches													
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00
27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00
28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet D		2008 Reference ET (inches)												(Sheet to store reference ET values from LCRAS_ETo_07.xls, Page Mohave Area.)
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Total	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67			
Day																
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.12	0.06				
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.11	0.06				
3	0.05	0.08	0.18	0.22	0.24	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.13	0.12				
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.31	0.31	0.21	0.22	0.19	0.15	0.08				
5	0.06	0.12	0.19	0.21	0.26	0.31	0.28	0.25	0.20	0.23	0.15	0.14				
6	0.05	0.07	0.19	0.26	0.26	0.33	0.30	0.26	0.20	0.23	0.18	0.11				
7	0.05	0.08	0.17	0.19	0.31	0.32	0.29	0.21	0.21	0.22	0.20	0.04				
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.36	0.29	0.28	0.19	0.14	0.14	0.03				
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.30	0.31	0.22	0.26	0.21	0.12	0.12				
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.36	0.31	0.26	0.22	0.20	0.07	0.12				
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.25	0.19	0.15	0.09	0.09				
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.15	0.16	0.05				
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	0.30	0.26	0.24	0.19	0.23	0.17	0.11				
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.23	0.26	0.05				
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.39	0.30	0.26	0.30	0.19	0.17	0.21	0.06				
16	0.10	0.14	0.10	0.27	0.36	0.31	0.28	0.31	0.20	0.13	0.22	0.04				
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.29	0.32	0.29	0.30	0.19	0.14	0.09	0.04				
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.28	0.31	0.29	0.28	0.18	0.13	0.08	0.04				
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.33	0.35	0.31	0.28	0.19	0.12	0.07	0.04				
20	0.07	0.12	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.26	0.23	0.11	0.07	0.05				
21	0.10	0.09	0.16	0.22	0.35	0.32	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.06				
22	0.06	0.07	0.30	0.24	0.25	0.34	0.28	0.25	0.19	0.25	0.06	0.04				
23	0.07	0.09	0.31	0.27	0.22	0.33	0.28	0.25	0.18	0.25	0.08	0.07				
24	0.08	0.14	0.18	0.29	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.15	0.13	0.03				
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.14	0.05	0.07				
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.17	0.02	0.07				
27	0.05	0.16	0.21	0.39	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.11	0.03	0.08				
28	0.10	0.15	0.22	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.10	0.05	0.10				
29	0.07	0.12	0.24	0.31	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.10	0.12	0.11				
30	0.10	--	0.23	0.29	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.12	0.17	0.09				
31	0.07	--	0.17	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.10	--	0.06				
* - Estimated value																

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Alfalfa-perennial										
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual Total	
	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49	
Day														
1	0.13	0.05	0.17	0.17	0.16	0.31	0.32	0.29	0.19	0.18	0.13	0.06		
2	0.14	0.04	0.21	0.18	0.17	0.33	0.32	0.32	0.27	0.07	0.12	0.06		
3	0.06	0.03	0.20	0.21	0.14	0.33	0.33	0.33	0.16	0.07	0.14	0.12		
4	0.10	0.08	0.13	0.21	0.17	0.11	0.34	0.23	0.20	0.08	0.17	0.08		
5	-0.01	0.10	0.21	0.22	0.17	0.11	0.31	0.28	0.19	0.10	0.17	0.15		
6	0.01	0.06	0.21	0.28	0.18	0.14	0.33	0.29	0.20	0.11	0.20	0.12		
7	-0.12	0.07	0.19	0.21	0.22	0.15	0.32	0.23	0.22	0.11	0.22	0.01		
8	0.03	0.13	0.20	0.24	0.18	0.18	0.32	0.31	0.21	0.07	0.15	0.03		
9	0.04	0.17	0.23	0.25	0.21	0.17	0.34	0.24	0.29	0.12	0.13	0.13		
10	0.06	0.14	0.19	0.26	0.22	0.22	0.34	0.29	0.24	0.12	0.08	0.13		
11	0.06	0.17	0.15	0.32	0.25	0.22	0.19	0.28	0.21	0.09	0.10	0.10		
12	0.10	0.19	0.15	0.36	0.26	0.20	0.29	0.29	0.21	0.10	0.06	0.06		
13	0.17	0.19	0.24	0.32	0.28	0.22	0.29	0.26	0.21	0.16	0.06	0.12		
14	0.15	0.12	0.26	0.30	0.28	0.22	0.08	0.31	0.25	0.17	0.10	0.06		
15	0.02	0.18	0.21	0.33	0.37	0.25	0.10	0.33	0.21	0.13	0.08	0.04		
16	0.04	0.15	0.03	0.30	0.35	0.27	0.12	0.34	0.22	0.10	0.08	0.03		
17	0.04	0.15	0.07	0.31	0.29	0.29	0.14	0.33	0.21	0.11	0.04	-0.22		
18	0.05	0.12	0.08	0.28	0.29	0.30	0.15	0.31	0.20	0.11	0.04	0.00		
19	0.05	0.10	0.07	0.35	0.35	0.35	0.17	0.31	0.21	0.11	0.03	0.04		
20	0.03	0.06	0.07	0.29	0.40	0.33	0.12	0.29	0.25	0.10	0.04	0.06		
21	0.04	0.08	0.07	0.24	0.39	0.35	0.17	0.29	0.24	0.15	0.05	0.07		
22	0.03	0.06	0.15	0.26	0.28	0.38	0.20	0.28	0.21	0.24	0.04	0.04		
23	0.03	0.07	0.16	0.30	0.24	0.36	0.21	0.09	0.20	0.25	0.05	0.08		
24	0.01	0.15	0.10	0.32	0.14	0.35	0.23	0.07	0.19	0.16	0.09	0.03		
25	0.03	0.15	0.13	0.11	0.21	0.35	0.25	0.11	0.21	0.15	0.03	0.07		
26	0.04	0.21	0.14	0.14	0.26	0.33	0.20	0.10	0.22	0.19	-0.28	0.08		
27	-0.27	0.18	0.14	0.16	0.28	0.31	0.28	0.11	0.21	0.12	-0.17	0.09		
28	0.00	0.17	0.16	0.10	0.31	0.31	0.28	0.13	0.21	0.11	0.04	0.11		
29	0.04	--	0.18	0.14	0.29	0.32	0.31	0.13	0.21	0.11	0.10	0.12		
30	0.07	--	0.18	0.14	0.29	0.35	0.31	0.13	0.19	0.13	0.15	0.10		
31	0.05	--	0.14	--	0.30	--	0.31	0.18	--	0.11	--	0.07		

e Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet E: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-perennial												December		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November				
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	1.104	0.920		
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.104	0.956		
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	1.104	0.993		
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.104	1.030		
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.104	1.067		
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	1.104		
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	1.104		
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	1.104		
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	1.104		
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	1.104		
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	1.104		
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	1.104		
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	1.104		
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	1.104		
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	1.104		
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	1.104		
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	1.104		
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	1.104		
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	1.104		
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	1.104		
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	1.104		
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	1.104		
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	1.104		
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	1.104		
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	1.104		
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	1.104		
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	1.104		
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	1.104		
29	0.623	--	0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	1.104		
30	0.651	--	0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	1.104		
31	0.679	--	0.833	--	1.104	--	1.104	0.711	--	1.104	--	1.104	1.104		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Alfalfa-annual										Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.37	
Day														
1	0.05	0.06	0.17	0.11	0.34	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
2	0.06	0.05	0.22	0.12	0.35	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
3	0.02	0.04	0.21	0.14	0.28	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
4	0.04	0.10	0.14	0.14	0.32	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
5	-0.05	0.11	0.22	0.14	0.31	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
6	-0.03	0.07	0.22	0.18	0.31	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
7	-0.15	0.08	0.20	0.13	0.36	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02		
8	0.01	0.14	0.21	0.16	0.29	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
9	0.02	0.18	0.24	0.17	0.33	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
10	0.02	0.15	0.20	0.18	0.33	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
11	0.02	0.17	0.16	0.22	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
12	0.04	0.20	0.16	0.26	0.35	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
13	0.08	0.19	0.25	0.23	0.38	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
14	0.07	0.12	0.28	0.22	0.35	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
15	0.03	0.18	0.22	0.25	0.46	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.06	0.16	0.04	0.23	0.42	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
17	0.06	0.16	0.08	0.25	0.34	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25		
18	0.08	0.13	0.10	0.23	0.33	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03		
19	0.08	0.10	0.08	0.29	0.39	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
20	0.04	0.06	0.08	0.24	0.42	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
21	0.07	0.09	0.07	0.21	0.41	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
22	0.04	0.06	0.13	0.23	0.29	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
23	0.05	0.07	0.14	0.27	0.26	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
24	0.02	0.16	0.08	0.29	0.15	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
25	0.04	0.16	0.10	0.31	0.22	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
26	0.05	0.22	0.11	0.40	0.28	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
27	-0.26	0.18	0.10	0.42	0.29	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
28	0.02	0.17	0.11	0.25	0.33	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
29	0.06	--	0.13	0.34	0.11	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
30	0.08	--	0.13	0.32	0.11	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
31	0.06	--	0.10	--	0.12	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.03		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
Sheet F: Page 2 of 2													
2008 Daily Kc Values													
Alfalfa-annual													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Units: Dimensionless
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
29	0.794	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
30	0.812	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
31	0.830	v	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-seed										Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			43.98
Day	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95			
1	0.04	0.03	0.13	0.06	0.14	0.24	0.10	0.13	0.22	0.14	0.13	0.05			
2	0.04	0.03	0.16	0.07	0.15	0.26	0.10	0.14	0.29	0.16	0.12	0.05			
3	0.02	0.01	0.16	0.07	0.12	0.27	0.10	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11			
4	0.03	0.05	0.11	0.07	0.14	0.28	0.10	0.11	0.20	0.18	0.17	0.07			
5	-0.06	0.06	0.17	0.07	0.13	0.29	0.09	0.13	0.19	0.22	0.17	0.13			
6	-0.03	0.04	0.17	0.09	0.14	0.31	0.10	0.14	0.19	0.23	0.20	0.11			
7	-0.16	0.04	0.16	0.06	0.17	0.31	0.10	0.11	0.20	0.23	0.22	0.01			
8	0.01	0.08	0.17	0.08	0.14	0.35	0.10	0.15	0.19	0.15	0.15	0.03			
9	0.01	0.10	0.20	0.08	0.15	0.30	0.11	0.12	0.26	0.23	0.13	0.13			
10	0.02	0.09	0.17	0.08	0.16	0.36	0.11	0.15	0.23	0.22	0.08	0.13			
11	0.02	0.10	0.14	0.10	0.17	0.35	0.06	0.15	0.20	0.17	0.10	0.10			
12	0.03	0.12	0.14	0.12	0.18	0.30	0.09	0.16	0.20	0.17	0.18	0.06			
13	0.06	0.11	0.23	0.11	0.19	0.32	0.09	0.15	0.21	0.25	0.19	0.12			
14	0.05	0.07	0.25	0.10	0.18	0.30	0.08	0.17	0.25	0.25	0.29	0.06			
15	0.02	0.10	0.21	0.11	0.24	0.33	0.10	0.19	0.07	0.19	0.08	0.04			
16	0.04	0.09	0.10	0.10	0.23	0.10	0.11	0.20	0.07	0.14	0.08	0.03			
17	0.04	0.09	0.06	0.11	0.19	0.11	0.11	0.20	0.08	0.15	0.03	-0.22			
18	0.05	0.08	0.08	0.10	0.18	0.10	0.11	0.19	0.08	0.14	0.03	0.00			
19	0.05	0.06	0.06	0.13	0.22	0.12	0.12	0.19	0.09	0.13	0.03	0.04			
20	0.03	0.01	0.06	0.10	0.25	0.10	0.08	0.18	0.11	0.12	0.03	0.06			
21	0.04	0.05	0.05	0.09	0.24	0.10	0.10	0.18	0.12	0.18	0.04	0.07			
22	0.03	0.03	0.10	0.10	0.18	0.11	0.12	0.18	0.11	0.28	0.03	0.04			
23	0.03	0.04	0.10	0.11	0.16	0.11	0.12	0.18	0.11	0.28	0.04	0.08			
24	0.00	0.11	0.06	0.12	0.10	0.10	0.12	0.14	0.11	0.17	0.07	0.03			
25	0.03	0.11	0.07	0.13	0.14	0.10	0.12	0.20	0.12	0.15	0.03	0.07			
26	0.03	0.15	0.07	0.17	0.18	0.10	0.10	0.16	0.14	0.19	-0.28	0.08			
27	-0.27	0.13	0.07	0.17	0.19	0.09	0.13	0.17	0.14	0.12	-0.17	0.09			
28	-0.01	0.12	0.07	0.10	0.22	0.09	0.13	0.19	0.14	0.11	0.03	0.11			
29	0.03	--	0.08	0.14	0.21	0.09	0.13	0.18	0.15	0.11	0.09	0.12			
30	0.05	--	0.07	0.14	0.21	0.10	0.13	0.17	0.14	0.13	0.13	0.10			
31	0.03	--	0.06	--	0.23	--	0.13	0.22	--	0.11	--	0.07			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													Sheet G: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values												Units: Dimensionless	
													Alfalfa-seed															
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December																
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809																
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846																
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883																
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920																
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956																
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993																
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030																
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067																
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104																
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104																
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104																
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104																
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104																
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104																
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	1.068	1.104	1.104	1.104																
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	1.104	0.377	0.644	1.068	1.104	1.104	1.104																
17	0.387	0.669	1.104	0.382	0.644	1.104	0.382	0.656	1.068	1.104	1.104	1.104																
18	0.393	0.682	1.104	0.387	0.656	1.104	0.387	0.669	1.068	1.104	1.104	1.104																
19	0.398	0.695	1.104	0.393	0.669	1.104	0.393	0.682	1.068	1.104	1.104	1.104																
20	0.404	0.708	1.104	0.398	0.682	1.104	0.398	0.695	1.068	1.104	1.104	1.104																
21	0.411	0.722	1.104	0.404	0.695	1.104	0.404	0.708	1.068	1.104	1.104	1.104																
22	0.417	0.735	1.104	0.411	0.708	1.104	0.411	0.722	1.068	1.104	1.104	1.104																
23	0.424	0.750	1.104	0.417	0.722	1.104	0.417	0.735	1.068	1.104	1.104	1.104																
24	0.431	0.764	1.104	0.424	0.735	1.104	0.424	0.750	1.068	1.104	1.104	1.104																
25	0.438	0.778	1.104	0.431	0.750	1.104	0.431	0.764	1.068	1.104	1.104	1.104																
26	0.445	0.793	1.104	0.438	0.764	1.104	0.438	0.778	1.068	1.104	1.104	1.104																
27	0.453	0.808	1.104	0.445	0.778	1.104	0.445	0.793	1.068	1.104	1.104	1.104																
28	0.461	0.823	1.104	0.453	0.793	1.104	0.453	0.808	1.068	1.104	1.104	1.104																
29	0.469	--	1.104	0.461	0.808	1.104	0.461	0.823	1.068	1.104	1.104	1.104																
30	0.478	--	1.104	0.469	0.823	1.104	0.469	0.839	1.068	1.104	1.104	1.104																
31	0.486	--	1.104	0.478	0.839	1.104	0.478	0.854	1.068	1.104	1.104	1.104																

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Cotton											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.09
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.22	0.29	0.28	0.11	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.22	0.32	0.37	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.23	0.34	0.21	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.24	0.23	0.25	0.11	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.22	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.24	0.29	0.22	0.13	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.24	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.24	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.26	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.26	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.15	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.15	0.23	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.23	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.21	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.17	0.24	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.26	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.21	0.30	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.19	0.18	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.20	0.25	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.28	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.28	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.21	0.28	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.22	0.30	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.20	0.30	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.20	0.30	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.21	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.24	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.11	--	0.31	0.29	--	0.00	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													Units: Dimensionless	
Sheet H: Page 2 of 2													2008 Daily Kc Values	
Cotton														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.392	--	1.096	1.119	--	0.000	--	0.000		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C):				Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.96		
Day															
1	0.07	0.08	0.17	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
2	0.08	0.07	0.21	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
3	0.03	0.06	0.20	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
4	0.06	0.12	0.14	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
5	-0.04	0.14	0.21	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
6	-0.01	0.08	0.21	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
7	-0.14	0.09	0.19	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02		
8	0.02	0.16	0.20	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.03	0.20	0.24	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
10	0.04	0.17	0.19	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
11	0.04	0.19	0.16	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
12	0.07	0.21	0.16	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
13	0.12	0.20	0.25	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.11	0.12	0.27	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
15	0.05	0.18	0.21	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01		
16	0.08	0.16	0.11	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.09	0.16	0.21	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25		
18	0.11	0.12	0.26	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03		
19	0.12	0.10	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
20	0.06	0.06	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02		
21	0.09	0.09	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02		
22	0.06	0.06	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02		
23	0.07	0.07	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03		
24	0.05	0.16	0.20	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01		
25	0.06	0.16	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02		
26	0.07	0.21	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.03		
27	-0.24	0.18	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.04		
28	0.05	0.17	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05		
29	0.07	--	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06		
30	0.11	--	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
31	0.08	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
Sheet I: Page 2 of 2													
2008 Daily Kc Values													
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Units: Dimensionless
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396	
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413	
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430	
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446	
24	0.978	1.128	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463	
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479	
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496	
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513	
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529	
29	1.061	--	1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546	
30	1.078	--	1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563	
31	1.094	--	1.128	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.579	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)								Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91	
Day														
1	0.00	0.00	0.04	0.11	0.36	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.12	0.36	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.29	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.13	0.32	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.05	0.14	0.31	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.13	0.37	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.16	0.30	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.17	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.34	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.23	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.27	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.24	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.23	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.26	0.47	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.02	0.24	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.26	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.07	0.24	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.31	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.05	0.26	0.43	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.22	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.10	0.25	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.11	0.29	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.31	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.09	0.33	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.43	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.45	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.27	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.12	0.37	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.12	0.35	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.09	--	0.32	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table												
Sheet J: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values									
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	--	0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	--	0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	--	0.539	--	1.199	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Lettuce-Fall											Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.27	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.16	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.08	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
	Sheet K: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless
	Lettuce-Fall												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.763	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Lettuce-Spring										Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00	
Day														
1	0.10	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.11	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.04	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	-0.03	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	-0.01	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	-0.13	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.03	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.03	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.04	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.04	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.08	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.13	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	-0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
28	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.05	

		Sheet L: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Lettuce-Spring												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
29	0.979	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
30	0.985	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
31	0.991	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.856		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Melons-spring										Total		
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23	
Day														
1	0.00	0.00	0.09	0.16	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.11	0.18	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.11	0.20	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.19	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.11	0.19	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.10	0.18	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.12	0.23	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.24	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.08	0.29	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.08	0.33	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.13	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.14	0.27	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.11	0.30	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.27	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.28	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.14	0.25	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.12	0.32	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.11	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.21	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.22	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.13	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.16	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.11	0.17	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.16	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.17	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.19	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.19	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.14	--	0.26	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Melons-spring											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.841	--	0.949	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate									Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)										
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.06		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.11	0.06		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.13	0.12		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.15	0.08		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.15	0.13		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.18	0.10		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.20	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.14	0.02		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.12	0.11		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.07	0.11		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.08		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.17	0.10		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.26	0.04		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.21	0.03		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.22	0.02		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.09	-0.23		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.08	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.07	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.07	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.16	0.09	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.25	0.06	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.25	0.08	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.15	0.13	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.14	0.05	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.17	-0.27	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	-0.16	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.10	0.05	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.10	0.12	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.12	0.17	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.12	--	0.10	--	0.00		

		Sheet N: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934		
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928		
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922		
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917		
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911		
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905		
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899		
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893		
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888		
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882		
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.453	--	0.998	--	0.000		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Bermuda Grass										Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.24	0.25	0.22	0.21	0.13	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.26	0.25	0.25	0.27	0.14	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.26	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.26	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.24	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.26	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.25	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.26	0.26	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.31	0.26	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.29	0.14	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.25	0.22	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.26	0.22	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.24	0.20	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.26	0.22	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.26	0.24	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.27	0.25	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.26	0.16	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.27	0.21	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.29	0.24	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.28	0.24	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.27	0.24	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.27	0.25	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.26	0.19	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.24	0.25	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.24	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.25	0.25	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.27	0.24	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.23	--	0.24	0.21	--	0.00	--	0.00		

		Sheet O: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Bermuda Grass													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000			
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000			
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000			
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000			
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000			
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000			
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000			
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000			
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000			
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000			
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000			
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000			
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000			
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000			
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000			
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000			
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000			
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000			
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000			
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000			
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000			
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000			
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000			
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000			
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000			
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000			
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000			
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000			
29	0.000	--	0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000			
30	0.000	--	0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000			
31	0.000	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.000	--	0.000			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet P: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Bermuda w/ rye													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.89		
Day															
1	0.11	0.06	0.12	0.07	0.19	0.24	0.25	0.22	0.21	0.13	0.09	0.05			
2	0.12	0.05	0.16	0.07	0.20	0.26	0.25	0.25	0.27	0.14	0.09	0.05			
3	0.04	0.04	0.15	0.08	0.16	0.26	0.26	0.25	0.16	0.00	0.10	0.11			
4	0.08	0.09	0.10	0.08	0.19	0.26	0.26	0.18	0.18	0.06	0.12	0.07			
5	-0.03	0.10	0.16	0.08	0.19	0.26	0.24	0.21	0.16	0.08	0.13	0.13			
6	0.00	0.06	0.16	0.10	0.20	0.28	0.26	0.22	0.16	0.08	0.16	0.10			
7	-0.13	0.07	0.14	0.07	0.24	0.27	0.25	0.18	0.17	0.08	0.18	0.00			
8	0.03	0.12	0.15	0.08	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.05	0.13	0.02			
9	0.04	0.16	0.17	0.09	0.23	0.26	0.26	0.19	0.21	0.07	0.11	0.11			
10	0.04	0.13	0.14	0.09	0.24	0.31	0.26	0.22	0.18	0.07	0.06	0.11			
11	0.04	0.15	0.11	0.11	0.26	0.29	0.14	0.21	0.15	0.05	0.08	0.08			
12	0.08	0.16	0.11	0.12	0.26	0.25	0.22	0.22	0.15	0.05	0.14	0.04			
13	0.13	0.15	0.18	0.11	0.27	0.26	0.22	0.20	0.15	0.08	0.15	0.10			
14	0.13	0.09	0.19	0.10	0.26	0.24	0.20	0.23	0.19	0.08	0.23	0.04			
15	0.05	0.14	0.15	0.11	0.33	0.26	0.22	0.25	0.15	0.07	0.19	0.03			
16	0.09	0.12	0.07	0.10	0.31	0.26	0.24	0.26	0.16	0.05	0.20	0.02			
17	0.09	0.12	0.15	0.10	0.25	0.27	0.25	0.25	0.15	0.06	0.08	-0.23			
18	0.12	0.09	0.18	0.09	0.24	0.26	0.25	0.23	0.15	0.06	0.07	-0.01			
19	0.12	0.08	0.15	0.12	0.28	0.30	0.26	0.23	0.15	0.06	0.06	0.04			
20	0.06	0.03	0.13	0.10	0.31	0.26	0.16	0.22	0.19	0.05	0.06	0.04			
21	0.09	0.06	0.13	0.09	0.30	0.27	0.21	0.22	0.18	0.08	0.08	0.05			
22	0.05	0.04	0.24	0.10	0.21	0.29	0.24	0.21	0.15	0.13	0.05	0.04			
23	0.06	0.04	0.24	0.12	0.19	0.28	0.24	0.21	0.14	0.14	0.07	0.06			
24	0.04	0.12	0.14	0.14	0.11	0.27	0.24	0.16	0.14	0.09	0.12	0.03			
25	0.05	0.12	0.17	0.15	0.16	0.27	0.25	0.22	0.15	0.08	0.04	0.05			
26	0.06	0.16	0.17	0.20	0.20	0.26	0.19	0.17	0.16	0.11	-0.27	0.06			
27	-0.25	0.13	0.16	0.21	0.21	0.24	0.25	0.17	0.15	0.07	-0.17	0.07			
28	0.03	0.12	0.17	0.13	0.24	0.24	0.24	0.19	0.15	0.07	0.04	0.09			
29	0.06	--	0.19	0.18	0.22	0.25	0.25	0.18	0.15	0.07	0.11	0.10			
30	0.09	--	0.18	0.18	0.22	0.27	0.24	0.17	0.14	0.09	0.15	0.08			
31	0.06	--	0.00	--	0.23	--	0.24	0.21	--	0.07	--	0.05			

		Sheet P: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Bermuda w/ rye												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893		
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893		
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893		
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893		
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893		
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893		
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893		
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893		
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893		
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893		
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893		
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893		
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893		
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893		
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893		
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893		
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893		
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893		
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893		
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893		
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893		
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893		
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893		
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893		
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893		
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893		
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893		
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893		
29	0.883	--	0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893		
30	0.882	--	0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893		
31	0.880	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.738	--	0.893		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Citrus- young (1 to 2 meters tall)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.26		
Day															
1	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.02			
2	0.06	0.02	0.07	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.07	0.04	0.02			
3	0.02	0.00	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05			
4	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.03			
5	-0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06			
6	-0.03	0.03	0.07	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.05			
7	-0.15	0.03	0.07	0.07	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	-0.02			
8	0.01	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.06	0.01			
9	0.02	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05			
10	0.02	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.03	0.05			
11	0.02	0.07	0.05	0.11	0.11	0.12	0.06	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04			
12	0.04	0.08	0.05	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.02			
13	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.05			
14	0.06	0.04	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.02			
15	0.03	0.06	0.07	0.11	0.14	0.10	0.09	0.10	0.07	0.06	0.08	0.00			
16	0.04	0.06	0.03	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.07	0.05	0.09	0.01			
17	0.04	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	-0.25			
18	0.05	0.04	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	0.03	-0.03			
19	0.05	0.04	0.07	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02			
20	0.03	-0.03	0.07	0.10	0.13	0.11	0.06	0.09	0.08	0.04	0.03	0.02			
21	0.04	0.02	0.06	0.08	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03			
22	0.02	0.01	0.11	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.10	0.02	0.02			
23	0.03	0.00	0.12	0.10	0.08	0.11	0.10	0.09	0.06	0.10	0.03	0.03			
24	0.00	0.06	0.07	0.11	0.05	0.11	0.10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.01			
25	0.02	0.06	0.08	0.11	0.07	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02			
26	0.03	0.08	0.08	0.14	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	-0.28	0.03			
27	-0.28	0.06	0.08	0.14	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	-0.18	0.03			
28	-0.01	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.02	0.04			
29	0.03	--	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05			
30	0.04	--	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04			
31	0.03	--	0.06	--	0.09	--	0.10	0.09	--	0.04	--	0.03			

		Sheet Q: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Citrus- young (1 to 2 meters tall)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413		
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414		
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415		
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416		
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417		
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418		
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418		
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419		
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420		
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421		
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422		
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423		
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423		
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424		
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425		
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426		
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427		
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428		
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429		
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429		
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430		
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431		
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432		
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433		
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434		
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434		
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435		
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436		
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437		
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438		
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Citrus- mature (3+ meters tall)													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.60		
Day															
1	0.09	0.05	0.10	0.12	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.10	0.08	0.04			
2	0.09	0.04	0.12	0.13	0.18	0.17	0.17	0.17	0.19	0.11	0.07	0.04			
3	0.04	0.03	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.11	0.12	0.08	0.08			
4	0.06	0.07	0.08	0.13	0.16	0.18	0.18	0.12	0.13	0.12	0.10	0.06			
5	-0.04	0.08	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16	0.14	0.11	0.14	0.10	0.10			
6	-0.01	0.05	0.12	0.16	0.15	0.19	0.17	0.15	0.11	0.14	0.12	0.08			
7	-0.14	0.05	0.11	0.12	0.18	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	-0.01			
8	0.02	0.09	0.12	0.14	0.15	0.21	0.17	0.16	0.11	0.09	0.09	0.02			
9	0.03	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.18	0.13	0.15	0.13	0.08	0.08			
10	0.04	0.10	0.11	0.15	0.17	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.05	0.08			
11	0.04	0.11	0.09	0.18	0.18	0.19	0.10	0.14	0.11	0.09	0.06	0.06			
12	0.06	0.13	0.09	0.20	0.18	0.17	0.15	0.15	0.11	0.09	0.11	0.04			
13	0.10	0.12	0.14	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.11	0.14	0.11	0.08			
14	0.10	0.07	0.15	0.17	0.18	0.16	0.13	0.16	0.13	0.14	0.17	0.04			
15	0.04	0.11	0.12	0.18	0.23	0.17	0.15	0.17	0.11	0.11	0.14	0.01			
16	0.07	0.09	0.06	0.17	0.21	0.18	0.16	0.18	0.12	0.08	0.15	0.02			
17	0.07	0.09	0.12	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.11	0.09	0.06	-0.24			
18	0.09	0.07	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	0.16	0.11	0.08	0.05	-0.02			
19	0.09	0.06	0.12	0.20	0.19	0.20	0.18	0.16	0.11	0.08	0.05	0.03			
20	0.05	0.00	0.11	0.16	0.21	0.18	0.11	0.15	0.14	0.07	0.05	0.04			
21	0.07	0.04	0.10	0.13	0.20	0.18	0.14	0.15	0.13	0.10	0.06	0.04			
22	0.04	0.03	0.19	0.15	0.15	0.19	0.16	0.14	0.11	0.16	0.04	0.03			
23	0.05	0.03	0.20	0.16	0.13	0.19	0.16	0.14	0.11	0.16	0.05	0.05			
24	0.02	0.09	0.11	0.18	0.08	0.18	0.16	0.11	0.10	0.10	0.09	0.02			
25	0.04	0.09	0.14	0.18	0.11	0.18	0.17	0.15	0.11	0.09	0.03	0.04			
26	0.05	0.13	0.14	0.23	0.14	0.17	0.13	0.12	0.12	0.11	-0.28	0.05			
27	-0.26	0.11	0.13	0.24	0.14	0.16	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.17	0.06			
28	0.01	0.10	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.13	0.11	0.06	0.03	0.07			
29	0.05	--	0.15	0.19	0.15	0.17	0.17	0.13	0.11	0.06	0.08	0.08			
30	0.07	--	0.14	0.17	0.15	0.18	0.16	0.11	0.10	0.08	0.12	0.07			
31	0.05	--	0.11	--	0.15	--	0.16	0.15	--	0.06	--	0.04			

		Sheet R: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Citrus- mature (3+ meters tall)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689		
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690		
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692		
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693		
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695		
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696		
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697		
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699		
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700		
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702		
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703		
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704		
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706		
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707		
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709		
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710		
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711		
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713		
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714		
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716		
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717		
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718		
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720		
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721		
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723		
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724		
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725		
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727		
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728		
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730		
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Citrus- declining													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	0.54	1.46	2.70	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59		
Day															
1	0.06	0.03	0.07	0.08	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.03			
2	0.06	0.03	0.09	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.08	0.05	0.03			
3	0.02	0.01	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06			
4	0.04	0.05	0.05	0.09	0.11	0.12	0.12	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04			
5	-0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.07			
6	-0.02	0.03	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.08	0.10	0.08	0.05			
7	-0.15	0.04	0.08	0.08	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08	0.09	0.09	-0.02			
8	0.01	0.07	0.08	0.10	0.10	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	0.01			
9	0.02	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06			
10	0.02	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.03	0.06			
11	0.02	0.08	0.06	0.13	0.12	0.14	0.07	0.10	0.08	0.06	0.04	0.04			
12	0.04	0.09	0.06	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.02			
13	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.05			
14	0.07	0.05	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10	0.12	0.02			
15	0.03	0.07	0.09	0.13	0.16	0.12	0.10	0.12	0.08	0.07	0.10	0.00			
16	0.05	0.07	0.04	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.08	0.06	0.10	0.01			
17	0.05	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	-0.24			
18	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	-0.02			
19	0.06	0.04	0.08	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.05	0.03	0.02			
20	0.03	-0.02	0.08	0.11	0.15	0.12	0.08	0.10	0.09	0.05	0.03	0.03			
21	0.05	0.03	0.07	0.09	0.14	0.13	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03			
22	0.03	0.01	0.13	0.10	0.10	0.14	0.11	0.10	0.08	0.11	0.03	0.02			
23	0.03	0.01	0.14	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.07	0.11	0.04	0.04			
24	0.01	0.06	0.08	0.12	0.05	0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.02			
25	0.03	0.06	0.10	0.13	0.08	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.02	0.02			
26	0.03	0.09	0.10	0.16	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	-0.28	0.04			
27	-0.27	0.07	0.09	0.16	0.10	0.11	0.12	0.08	0.08	0.05	-0.18	0.04			
28	-0.01	0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.04	0.02	0.05			
29	0.03	--	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.05	0.06	0.06			
30	0.05	--	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	0.08	0.05			
31	0.03	--	0.07	--	0.11	--	0.11	0.10	--	0.05	--	0.03			

		Sheet S: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Citrus- declining													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482			
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483			
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484			
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485			
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486			
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487			
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488			
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489			
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490			
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491			
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492			
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493			
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494			
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495			
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496			
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497			
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498			
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499			
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500			
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501			
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502			
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503			
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504			
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505			
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506			
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507			
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508			
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509			
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510			
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511			
31	0.477	v	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).				Tomatoes									
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17
Day													
1	0.00	0.04	0.09	0.21	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.04	0.12	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.02	0.11	0.25	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.06	0.08	0.24	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.07	0.13	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.04	0.13	0.31	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.05	0.12	0.22	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.09	0.13	0.26	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.11	0.15	0.27	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.09	0.13	0.28	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.10	0.11	0.34	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.12	0.11	0.39	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.11	0.17	0.34	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.07	0.19	0.32	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.10	0.16	0.35	0.46	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.09	0.08	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.09	0.16	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.07	0.20	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.06	0.17	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.15	0.31	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.04	0.15	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.02	0.28	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.02	0.30	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.09	0.17	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.09	0.22	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.12	0.22	0.45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.10	0.21	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.09	0.23	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	--	0.25	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	--	0.25	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	--	0.18	--	0.26	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00

		Sheet T: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Tomatoes													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
29	0.000	--	1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
30	0.000	--	1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
31	0.000	--	1.084	--	0.954	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Sudan												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63	
Day														
1	0.00	0.00	0.07	0.14	0.34	0.32	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.09	0.15	0.34	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.08	0.17	0.27	0.34	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.17	0.31	0.35	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.09	0.17	0.30	0.35	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.22	0.30	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.08	0.16	0.35	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.20	0.29	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.10	0.21	0.32	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.32	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.06	0.28	0.34	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.32	0.34	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.10	0.29	0.36	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.28	0.34	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.09	0.31	0.44	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.04	0.29	0.41	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.09	0.31	0.33	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.36	0.38	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.08	0.30	0.41	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.25	0.40	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.15	0.27	0.29	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.16	0.31	0.25	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.10	0.33	0.15	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.13	0.34	0.22	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.13	0.43	0.27	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.13	0.44	0.29	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.14	0.26	0.32	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.16	0.35	0.30	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.16	0.33	0.30	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.12	--	0.31	--	0.30	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.708	--	1.140	--	1.055	0.000	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.97
Day													
1	0.13	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
2	0.14	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
3	0.05	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
4	0.09	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
5	-0.02	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	
6	0.00	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	
7	-0.12	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	
8	0.03	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	
9	0.04	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
10	0.05	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	
11	0.05	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
12	0.09	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	
13	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	
14	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.05	
15	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.03	
16	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.03	
17	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.22	
18	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	
19	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	
20	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
21	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.05	0.04	
23	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.07	
24	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.03	
25	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.06	
26	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.28	0.07	
27	-0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.17	0.08	
28	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.12	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.06	

Sheet V: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])										
--	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
--	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874	
--	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884	
--	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895	
--	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905	
--	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916	
--	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926	
--	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937	
--	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947	
--	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958	
--	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968	
--	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979	
--	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989	
--	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
--	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
--	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
--	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
--	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
--	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
--	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
--	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
--	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
--	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
--	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
--	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
--	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
--	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
--	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
--	1.052	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.632	--	1.052	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19
Day													
1	0.12	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
2	0.13	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
3	0.05	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.10	
4	0.09	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	
5	-0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.12	
6	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	
7	-0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
8	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.02	
9	0.04	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.11	
10	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.11	
11	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	
12	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.05	
13	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	
14	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.05	
15	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.03	
16	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.03	
17	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.22	
18	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	
19	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	
20	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	
21	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.04	
23	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.07	
24	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.03	
25	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	
26	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.28	0.07	
27	-0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.17	0.08	
28	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.10	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06	

		Sheet W: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites bamboo)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782		
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794		
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806		
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819		
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831		
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843		
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855		
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868		
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880		
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892		
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904		
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917		
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929		
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941		
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953		
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966		
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978		
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990		
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002		
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002		
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002		
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002		
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002		
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002		
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002		
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002		
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002		
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002		
29	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002		
30	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002		
31	1.002	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	1.002		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Dates												Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63		
Day															
1	0.11	0.06	0.14	0.19	0.30	0.28	0.29	0.25	0.24	0.15	0.11	0.06			
2	0.11	0.05	0.18	0.20	0.30	0.30	0.29	0.28	0.32	0.17	0.10	0.06			
3	0.04	0.04	0.17	0.22	0.24	0.30	0.29	0.29	0.18	0.19	0.12	0.11			
4	0.08	0.09	0.11	0.21	0.27	0.31	0.30	0.20	0.21	0.18	0.14	0.07			
5	-0.03	0.11	0.18	0.21	0.26	0.31	0.27	0.24	0.19	0.22	0.14	0.13			
6	0.00	0.06	0.18	0.26	0.26	0.33	0.29	0.25	0.19	0.22	0.17	0.10			
7	-0.13	0.07	0.16	0.19	0.31	0.32	0.28	0.20	0.20	0.21	0.19	0.00			
8	0.03	0.12	0.17	0.22	0.25	0.36	0.28	0.27	0.18	0.13	0.13	0.02			
9	0.04	0.16	0.20	0.23	0.28	0.30	0.30	0.21	0.25	0.20	0.11	0.11			
10	0.04	0.13	0.17	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.21	0.19	0.07	0.11			
11	0.04	0.15	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.24	0.18	0.14	0.08	0.08			
12	0.08	0.17	0.14	0.33	0.30	0.29	0.25	0.25	0.18	0.14	0.15	0.05			
13	0.13	0.16	0.22	0.29	0.32	0.30	0.25	0.23	0.18	0.22	0.16	0.10			
14	0.12	0.10	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.27	0.22	0.22	0.24	0.05			
15	0.05	0.15	0.19	0.30	0.39	0.30	0.25	0.29	0.18	0.16	0.20	0.03			
16	0.09	0.13	0.09	0.27	0.36	0.31	0.27	0.30	0.19	0.12	0.21	0.02			
17	0.09	0.13	0.19	0.28	0.29	0.32	0.28	0.29	0.18	0.13	0.08	-0.23			
18	0.11	0.10	0.23	0.25	0.28	0.31	0.28	0.27	0.17	0.12	0.07	-0.01			
19	0.11	0.08	0.19	0.32	0.33	0.35	0.30	0.27	0.18	0.11	0.07	0.04			
20	0.06	0.03	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.25	0.22	0.10	0.07	0.05			
21	0.09	0.07	0.16	0.22	0.35	0.32	0.24	0.25	0.21	0.15	0.08	0.06			
22	0.05	0.04	0.30	0.24	0.25	0.34	0.27	0.24	0.18	0.24	0.06	0.04			
23	0.06	0.05	0.31	0.27	0.22	0.33	0.27	0.24	0.17	0.24	0.07	0.06			
24	0.04	0.13	0.18	0.29	0.13	0.32	0.27	0.18	0.16	0.14	0.12	0.03			
25	0.05	0.13	0.22	0.30	0.19	0.32	0.28	0.25	0.18	0.13	0.05	0.05			
26	0.06	0.18	0.22	0.38	0.24	0.30	0.21	0.20	0.19	0.16	-0.27	0.06			
27	-0.25	0.15	0.21	0.39	0.25	0.28	0.28	0.20	0.18	0.10	-0.16	0.07			
28	0.03	0.14	0.22	0.23	0.28	0.28	0.27	0.22	0.18	0.09	0.05	0.09			
29	0.06	--	0.24	0.31	0.26	0.29	0.28	0.21	0.18	0.09	0.11	0.10			
30	0.09	--	0.23	0.29	0.26	0.31	0.27	0.19	0.16	0.11	0.16	0.08			
31	0.06	--	0.17	--	0.27	--	0.27	0.25	--	0.09	--	0.06			

		Sheet X: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Dates													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928			
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928			
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928			
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927			
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927			
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927			
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926			
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926			
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926			
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925			
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925			
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924			
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924			
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924			
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923			
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923			
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923			
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922			
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922			
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922			
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921			
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921			
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921			
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920			
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920			
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919			
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919			
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919			
29	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918			
30	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918			
31	0.875	--	1.006	--	0.995	--	0.973	0.961	--	0.940	--	0.972			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Safflower												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.01	
Day														
1	0.00	0.03	0.08	0.19	0.37	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.02	0.10	0.20	0.37	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.10	0.23	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.33	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.11	0.22	0.32	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.11	0.28	0.32	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.10	0.21	0.38	0.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.11	0.24	0.31	0.45	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.13	0.26	0.35	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.11	0.27	0.35	0.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.09	0.34	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.10	0.39	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.15	0.34	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.17	0.33	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.14	0.37	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.07	0.33	0.45	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.14	0.35	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.18	0.31	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.15	0.40	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	-0.03	0.14	0.32	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.13	0.27	0.43	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.25	0.30	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.27	0.33	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.16	0.36	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.20	0.37	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.20	0.47	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.19	0.48	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.21	0.28	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.23	0.38	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.22	0.36	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.33	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Safflower													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.982	--	1.237	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Orchards												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20	
Day														
1	0.05	0.03	0.07	0.12	0.24	0.24	0.25	0.23	0.22	0.14	0.10	0.04		
2	0.06	0.03	0.09	0.13	0.25	0.26	0.25	0.25	0.29	0.16	0.10	0.04		
3	0.02	0.01	0.09	0.15	0.20	0.26	0.26	0.26	0.16	0.17	0.11	0.09		
4	0.04	0.05	0.06	0.14	0.22	0.27	0.27	0.18	0.19	0.16	0.13	0.06		
5	-0.05	0.05	0.10	0.14	0.22	0.27	0.24	0.22	0.17	0.20	0.13	0.10		
6	-0.03	0.03	0.10	0.18	0.22	0.29	0.26	0.23	0.17	0.20	0.16	0.08		
7	-0.15	0.04	0.09	0.13	0.26	0.28	0.25	0.18	0.18	0.19	0.17	-0.01		
8	0.01	0.06	0.09	0.15	0.21	0.31	0.25	0.24	0.16	0.12	0.12	0.02		
9	0.02	0.08	0.11	0.16	0.24	0.26	0.27	0.19	0.23	0.18	0.10	0.08		
10	0.02	0.07	0.09	0.17	0.24	0.31	0.27	0.23	0.19	0.17	0.06	0.08		
11	0.02	0.08	0.07	0.20	0.26	0.29	0.15	0.22	0.16	0.13	0.08	0.06		
12	0.04	0.09	0.08	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.16	0.13	0.14	0.03		
13	0.07	0.08	0.12	0.21	0.28	0.26	0.23	0.21	0.16	0.20	0.15	0.07		
14	0.06	0.05	0.13	0.19	0.26	0.24	0.20	0.24	0.20	0.20	0.23	0.03		
15	0.03	0.07	0.11	0.22	0.34	0.26	0.23	0.26	0.16	0.15	0.18	0.01		
16	0.05	0.06	0.05	0.20	0.31	0.27	0.24	0.27	0.17	0.11	0.19	0.01		
17	0.05	0.06	0.11	0.21	0.25	0.28	0.25	0.26	0.16	0.12	0.08	-0.24		
18	0.06	0.05	0.13	0.19	0.24	0.27	0.25	0.24	0.16	0.11	0.07	-0.02		
19	0.06	0.04	0.11	0.24	0.29	0.30	0.27	0.24	0.16	0.10	0.06	0.02		
20	0.03	-0.02	0.10	0.20	0.31	0.27	0.16	0.23	0.20	0.10	0.06	0.03		
21	0.05	0.02	0.09	0.17	0.30	0.28	0.22	0.23	0.19	0.14	0.07	0.03		
22	0.03	0.01	0.18	0.18	0.22	0.29	0.24	0.22	0.16	0.22	0.05	0.02		
23	0.03	0.01	0.19	0.21	0.19	0.29	0.24	0.22	0.16	0.22	0.06	0.04		
24	0.00	0.06	0.11	0.23	0.11	0.28	0.24	0.16	0.15	0.13	0.10	0.02		
25	0.03	0.06	0.13	0.23	0.16	0.28	0.25	0.23	0.16	0.12	0.04	0.03		
26	0.03	0.09	0.14	0.30	0.21	0.26	0.19	0.18	0.17	0.15	-0.28	0.04		
27	-0.27	0.07	0.13	0.31	0.22	0.24	0.25	0.18	0.16	0.10	-0.17	0.04		
28	-0.01	0.07	0.14	0.18	0.24	0.24	0.24	0.20	0.16	0.09	0.04	0.05		
29	0.03	--	0.15	0.25	0.23	0.25	0.25	0.19	0.16	0.09	0.09	0.06		
30	0.05	--	0.15	0.24	0.23	0.28	0.24	0.17	0.15	0.10	0.13	0.04		
31	0.03	--	0.11	--	0.23	--	0.24	0.23	--	0.09	--	0.03		

		Sheet Z: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Orchards												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740		
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732		
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723		
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715		
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706		
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698		
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690		
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681		
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673		
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664		
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656		
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648		
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639		
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631		
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622		
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614		
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606		
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597		
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589		
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580		
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572		
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564		
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555		
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547		
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538		
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530		
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522		
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513		
29	0.451	--	0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505		
30	0.451	--	0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496		
31	0.451	--	0.645	--	0.866	--	0.866	0.866	--	0.866	--	0.488		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)									
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33	
Day														
1	0.12	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06		
2	0.13	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
3	0.05	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12		
4	0.09	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08		
5	-0.02	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14		
6	0.00	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11		
7	-0.13	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00		
8	0.03	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.03		
9	0.04	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12		
10	0.05	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12		
11	0.05	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09		
12	0.09	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.05		
13	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11		
14	0.14	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.05		
15	0.06	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.03		
16	0.10	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.17	0.03		
17	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	-0.22		
18	0.13	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.00		
19	0.13	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.04		
20	0.07	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.05		
21	0.10	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.06		
22	0.06	0.05	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.05	0.04		
23	0.07	0.06	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07	0.07		
24	0.05	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.03		
25	0.06	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.04	0.06		
26	0.07	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.27	0.07		
27	-0.25	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	-0.16	0.08		
28	0.04	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	0.10		
29	0.07	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.11		
30	0.10	--	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.16	0.09		
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.06		

		Sheet AA: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970		
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983		
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996		
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996		
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996		
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996		
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996		
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996		
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996		
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996		
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996		
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996		
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996		
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996		
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996		
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996		
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996		
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996		
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996		
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996		
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996		
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996		
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996		
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996		
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996		
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996		
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996		
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996		
29	0.996	--	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996		
30	0.996	--	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996		
31	0.996	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.564	--	0.996		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)									Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.93	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13	0.06		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.12	0.06		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.14	0.13		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.08		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.16	0.15		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.19	0.11		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.21	0.01		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.15	0.03		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.13	0.12		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	0.12		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.09		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.17	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.18	0.11		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.27	0.05		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.22	0.03		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.23	0.03		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	-0.22		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	0.04		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07	0.05		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.06		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.06	0.04		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.08	0.07		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.14	0.03		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.05	0.05		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	-0.27	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	-0.16	0.08		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05	0.09		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.10		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.18	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.10	--	0.00		

		Sheet AB: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048			
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048			
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048			
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048			
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043			
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039			
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034			
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029			
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024			
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020			
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015			
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010			
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005			
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001			
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996			
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991			
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986			
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982			
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977			
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972			
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967			
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963			
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958			
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953			
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948			
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944			
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939			
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934			
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930			
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000			
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59	
Day														
1	0.05	0.03	0.07	0.11	0.27	0.26	0.27	0.24	0.23	0.12	0.06	0.03		
2	0.06	0.03	0.08	0.12	0.27	0.28	0.27	0.27	0.30	0.13	0.06	0.03		
3	0.02	0.01	0.08	0.13	0.22	0.28	0.28	0.28	0.17	0.14	0.07	0.05		
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.25	0.29	0.29	0.20	0.19	0.13	0.08	0.03		
5	-0.05	0.05	0.08	0.13	0.24	0.29	0.26	0.23	0.18	0.16	0.08	0.06		
6	-0.03	0.03	0.08	0.16	0.24	0.31	0.28	0.24	0.17	0.16	0.09	0.05		
7	-0.15	0.03	0.07	0.12	0.29	0.30	0.27	0.20	0.18	0.15	0.10	-0.02		
8	0.01	0.06	0.08	0.14	0.23	0.34	0.27	0.26	0.16	0.10	0.07	0.01		
9	0.02	0.08	0.09	0.15	0.26	0.28	0.29	0.21	0.22	0.14	0.06	0.05		
10	0.02	0.07	0.07	0.16	0.26	0.34	0.29	0.24	0.19	0.13	0.03	0.05		
11	0.02	0.07	0.06	0.20	0.28	0.32	0.16	0.23	0.16	0.10	0.04	0.04		
12	0.04	0.08	0.06	0.23	0.28	0.27	0.24	0.24	0.16	0.10	0.08	0.02		
13	0.07	0.08	0.10	0.20	0.30	0.28	0.24	0.22	0.16	0.15	0.08	0.05		
14	0.06	0.05	0.10	0.19	0.28	0.26	0.21	0.26	0.19	0.15	0.12	0.02		
15	0.03	0.07	0.08	0.22	0.36	0.28	0.24	0.28	0.16	0.11	0.10	0.00		
16	0.04	0.06	0.04	0.20	0.34	0.29	0.26	0.29	0.16	0.08	0.10	0.01		
17	0.04	0.06	0.08	0.21	0.27	0.30	0.27	0.28	0.15	0.09	0.04	-0.25		
18	0.06	0.05	0.10	0.19	0.26	0.29	0.27	0.26	0.14	0.08	0.04	-0.03		
19	0.06	0.04	0.08	0.25	0.31	0.33	0.29	0.26	0.15	0.07	0.03	0.02		
20	0.03	-0.02	0.07	0.20	0.34	0.29	0.18	0.24	0.18	0.07	0.03	0.02		
21	0.04	0.02	0.07	0.17	0.33	0.30	0.23	0.24	0.17	0.10	0.04	0.03		
22	0.03	0.01	0.14	0.19	0.23	0.32	0.26	0.23	0.15	0.15	0.02	0.02		
23	0.03	0.01	0.15	0.22	0.21	0.31	0.26	0.23	0.14	0.15	0.03	0.03		
24	0.00	0.06	0.09	0.24	0.12	0.30	0.26	0.18	0.13	0.09	0.05	0.01		
25	0.03	0.06	0.11	0.25	0.18	0.30	0.27	0.24	0.14	0.08	0.02	0.02		
26	0.03	0.08	0.11	0.32	0.22	0.28	0.21	0.20	0.15	0.10	-0.28	0.03		
27	-0.27	0.07	0.11	0.33	0.23	0.26	0.27	0.20	0.14	0.06	-0.18	0.03		
28	-0.01	0.07	0.12	0.20	0.26	0.26	0.26	0.21	0.14	0.06	0.02	0.04		
29	0.03	--	0.13	0.27	0.24	0.27	0.27	0.20	0.14	0.06	0.04	0.05		
30	0.04	--	0.13	0.26	0.24	0.30	0.26	0.18	0.12	0.07	0.00	0.04		
31	0.03	--	0.09	--	0.25	--	0.26	0.24	--	0.05	--	0.03		

		Sheet AC: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436	--	0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436	--	0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436	--	0.558	--	0.933	--	0.933	0.910	--	0.546	--	0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Sugar Beets												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.98	
Day														
1	0.13	0.08	0.16	0.20	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05		
2	0.14	0.06	0.20	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05		
3	0.05	0.06	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10		
4	0.10	0.11	0.13	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07		
5	-0.02	0.13	0.20	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12		
6	0.01	0.08	0.20	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.10		
7	-0.12	0.09	0.18	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00		
8	0.03	0.15	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.02		
9	0.04	0.19	0.23	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11		
10	0.05	0.16	0.18	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.11		
11	0.05	0.18	0.15	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08		
12	0.10	0.20	0.15	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.05		
13	0.16	0.19	0.24	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.11		
14	0.15	0.12	0.26	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.05		
15	0.06	0.17	0.20	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.03		
16	0.11	0.15	0.10	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.03		
17	0.11	0.15	0.20	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	-0.22		
18	0.14	0.12	0.25	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00		
19	0.14	0.10	0.20	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04		
20	0.08	0.05	0.18	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.05		
21	0.11	0.08	0.17	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.06		
22	0.06	0.06	0.32	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04	0.04		
23	0.08	0.06	0.33	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	0.08		
24	0.05	0.15	0.19	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.03		
25	0.06	0.15	0.24	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.06		
26	0.08	0.20	0.24	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.28	0.08		
27	-0.24	0.17	0.23	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.17	0.09		
28	0.05	0.16	0.24	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04	0.11		
29	0.08	--	0.26	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.10	0.12		
30	0.11	--	0.25	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.10		
31	0.08	--	0.18	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06		

		Sheet AD: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sugar Beets												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822		
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833		
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845		
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856		
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867		
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879		
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890		
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901		
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913		
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924		
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935		
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947		
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958		
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969		
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981		
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992		
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003		
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015		
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026		
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038		
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049		
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060		
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072		
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072		
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072		
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072		
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072		
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072		
29	1.072	--	1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072		
30	1.072	--	1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072		
31	1.072	--	1.072	--	0.574	--	0.000	0.000	--	0.470	--	1.072		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Grapes												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.82	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.24	0.25	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.24	0.26	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.26	0.25	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.26	0.26	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.11	0.22	0.26	0.24	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.28	0.25	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.10	0.26	0.27	0.24	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.21	0.31	0.24	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.13	0.24	0.26	0.26	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.24	0.31	0.26	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.03	0.17	0.26	0.29	0.14	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.03	0.20	0.26	0.25	0.21	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.18	0.27	0.26	0.21	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.24	0.19	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.05	0.19	0.33	0.25	0.21	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.02	0.18	0.31	0.26	0.23	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.05	0.19	0.25	0.27	0.23	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.07	0.17	0.24	0.26	0.23	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.06	0.22	0.28	0.30	0.25	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	-0.06	0.05	0.18	0.31	0.26	0.15	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	-0.01	0.05	0.16	0.30	0.27	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	-0.01	0.10	0.17	0.21	0.29	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	-0.02	0.11	0.20	0.19	0.28	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.07	0.21	0.11	0.27	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.08	0.22	0.16	0.27	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.09	0.29	0.20	0.26	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.08	0.30	0.21	0.24	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.09	0.18	0.24	0.24	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.10	0.24	0.22	0.25	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.10	0.23	0.22	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.08	--	0.23	--	0.21	0.13	--	0.00	--	0.00		

		Sheet AE: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Grapes												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Herbs-miscellaneous												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.51	1.60	10.81	
Day														
1	0.11	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
2	0.12	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
3	0.05	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10		
4	0.08	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
5	-0.03	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12		
6	0.00	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
7	-0.13	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00		
8	0.03	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02		
9	0.04	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11		
10	0.05	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11		
11	0.05	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08		
12	0.08	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
13	0.14	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
14	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05		
15	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.03		
16	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.02		
17	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.23		
18	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.01		
19	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04		
20	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05		
21	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
22	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.04		
23	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06		
24	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.03		
25	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05		
26	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.28	0.06		
27	-0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.17	0.07		
28	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09		
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.10		
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.08		
31	0.06	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.05		

Sheet AF: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Herbs-miscellaneous										
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	0.912	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2					2008 Crop ET Rate					Units: Inches			
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Moist Soil Unit													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24		
Day															
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.05	0.23	0.30	0.27	0.16	0.12	0.06			
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.05	0.24	0.33	0.34	0.18	0.11	0.06			
3	0.05	0.05	0.18	0.22	0.24	0.05	0.26	0.35	0.19	0.20	0.13	0.12			
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.06	0.29	0.24	0.22	0.19	0.15	0.08			
5	-0.02	0.12	0.19	0.21	0.26	0.06	0.27	0.29	0.19	0.23	0.15	0.14			
6	0.00	0.07	0.19	0.26	0.26	0.06	0.30	0.30	0.19	0.23	0.18	0.11			
7	-0.13	0.08	0.17	0.19	0.31	0.06	0.30	0.24	0.19	0.22	0.20	0.00			
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.06	0.31	0.32	0.17	0.14	0.14	0.03			
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.05	0.34	0.25	0.22	0.21	0.12	0.12			
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.06	0.36	0.30	0.18	0.20	0.07	0.12			
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.06	0.20	0.29	0.15	0.15	0.09	0.09			
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.13	0.05	0.30	0.30	0.14	0.15	0.16	0.05			
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.14	0.05	0.30	0.28	0.14	0.23	0.17	0.11			
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.14	0.05	0.26	0.32	0.16	0.23	0.26	0.05			
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.17	0.05	0.30	0.35	0.13	0.17	0.21	0.03			
16	0.10	0.14	0.09	0.27	0.15	0.07	0.32	0.36	0.13	0.13	0.22	0.03			
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.13	0.08	0.33	0.35	0.12	0.14	0.09	-0.22			
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.12	0.09	0.33	0.32	0.11	0.13	0.08	0.00			
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.14	0.12	0.36	0.32	0.11	0.12	0.07	0.04			
20	0.07	0.04	0.17	0.26	0.15	0.11	0.22	0.30	0.12	0.11	0.07	0.05			
21	0.10	0.07	0.16	0.22	0.14	0.13	0.29	0.30	0.11	0.16	0.09	0.06			
22	0.06	0.05	0.30	0.24	0.10	0.15	0.32	0.29	0.09	0.25	0.06	0.04			
23	0.07	0.06	0.14	0.16	0.06	0.08	0.15	0.14	0.10	0.25	0.08	0.07			
24	0.05	0.14	0.18	0.29	0.04	0.17	0.32	0.22	0.07	0.15	0.13	0.03			
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.06	0.18	0.33	0.30	0.07	0.14	0.05	0.06			
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.07	0.18	0.25	0.24	0.07	0.17	-0.27	0.07			
27	-0.25	0.16	0.21	0.39	0.07	0.18	0.33	0.24	0.06	0.11	-0.16	0.08			
28	0.04	0.15	0.22	0.23	0.07	0.19	0.32	0.26	0.06	0.10	0.05	0.10			
29	0.07	--	0.24	0.31	0.06	0.21	0.33	0.25	0.05	0.10	0.12	0.11			
30	0.10	--	0.23	0.29	0.06	0.24	0.32	0.22	0.04	0.12	0.17	0.09			
31	0.07	--	0.17	--	0.05	--	0.32	0.28	--	0.10	--	0.06			

Sheet AG: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table				Moist Soil Unit									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	
29	1.000	--	1.000	1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	
30	1.000	--	1.000	1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	
31	1.000	--	1.000	--	0.200	--	1.150	1.090	--	1.000	--	1.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).		Seasonal Wetland											Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
	1.83	3.324	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89	
Day														
1	0.12	0.07	0.15	0.08	0.18	0.08	0.08	0.14	0.14	0.16	0.12	0.06		
2	0.13	0.06	0.19	0.09	0.18	0.08	0.09	0.16	0.18	0.18	0.11	0.06		
3	0.05	0.05	0.18	0.10	0.14	0.07	0.10	0.17	0.10	0.20	0.13	0.12		
4	0.09	0.11	0.12	0.10	0.16	0.08	0.11	0.12	0.12	0.19	0.15	0.08		
5	-0.02	0.12	0.19	0.11	0.16	0.09	0.11	0.14	0.11	0.23	0.15	0.14		
6	0.00	0.07	0.19	0.14	0.16	0.09	0.13	0.14	0.11	0.23	0.18	0.11		
7	-0.13	0.08	0.17	0.10	0.19	0.08	0.13	0.12	0.12	0.22	0.20	0.00		
8	0.03	0.14	0.18	0.12	0.15	0.09	0.14	0.15	0.10	0.14	0.14	0.03		
9	0.04	0.18	0.21	0.13	0.17	0.07	0.16	0.12	0.14	0.21	0.12	0.12		
10	0.05	0.15	0.17	0.14	0.17	0.10	0.17	0.14	0.12	0.20	0.07	0.12		
11	0.05	0.17	0.14	0.17	0.18	0.10	0.09	0.14	0.10	0.15	0.09	0.09		
12	0.09	0.19	0.14	0.20	0.17	0.08	0.14	0.14	0.10	0.15	0.16	0.05		
13	0.15	0.18	0.22	0.17	0.17	0.08	0.14	0.13	0.10	0.23	0.17	0.11		
14	0.14	0.11	0.24	0.16	0.15	0.07	0.13	0.15	0.13	0.23	0.26	0.05		
15	0.06	0.16	0.19	0.18	0.19	0.08	0.14	0.17	0.10	0.17	0.21	0.03		
16	0.10	0.14	0.09	0.16	0.17	0.08	0.15	0.17	0.11	0.13	0.22	0.03		
17	0.10	0.14	0.19	0.17	0.12	0.08	0.16	0.17	0.10	0.14	0.09	-0.22		
18	0.13	0.11	0.23	0.15	0.11	0.07	0.16	0.15	0.10	0.13	0.08	0.00		
19	0.13	0.09	0.19	0.19	0.13	0.08	0.17	0.15	0.10	0.12	0.07	0.04		
20	0.07	0.04	0.17	0.16	0.13	0.07	0.10	0.14	0.13	0.11	0.07	0.05		
21	0.10	0.07	0.16	0.13	0.12	0.08	0.14	0.14	0.12	0.16	0.09	0.06		
22	0.06	0.05	0.13	0.14	0.08	0.09	0.15	0.14	0.10	0.25	0.06	0.04		
23	0.07	0.06	0.14	0.16	0.06	0.08	0.15	0.14	0.10	0.25	0.08	0.07		
24	0.05	0.14	0.08	0.17	0.03	0.08	0.15	0.10	0.09	0.15	0.13	0.03		
25	0.06	0.14	0.10	0.18	0.05	0.09	0.16	0.14	0.10	0.14	0.05	0.06		
26	0.07	0.19	0.09	0.23	0.06	0.08	0.12	0.12	0.11	0.17	-0.27	0.07		
27	-0.25	0.16	0.09	0.23	0.08	0.08	0.16	0.12	0.10	0.11	-0.16	0.08		
28	0.04	0.15	0.10	0.14	0.08	0.08	0.15	0.13	0.10	0.10	0.05	0.10		
29	0.07	--	0.10	0.19	0.07	0.08	0.16	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11		
30	0.10	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.15	0.11	0.09	0.12	0.17	0.09		
31	0.07	--	0.07	--	0.07	--	0.15	0.14	--	0.10	--	0.06		

		Sheet AH: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Seasonal Wetland												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet A1: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47	
Day														
1	0.03	0.02	0.04	0.23	0.36	0.33	0.34	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
2	0.03	0.02	0.06	0.24	0.36	0.36	0.34	0.34	0.39	0.18	0.03	0.02		
3	0.01	0.02	0.06	0.26	0.29	0.36	0.36	0.36	0.23	0.19	0.03	0.03		
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.32	0.37	0.25	0.26	0.26	0.18	0.04	0.02		
5	0.02	0.03	0.08	0.25	0.31	0.37	0.33	0.30	0.24	0.21	0.04	0.04		
6	0.01	0.02	0.08	0.31	0.31	0.39	0.36	0.31	0.24	0.20	0.05	0.03		
7	0.01	0.02	0.08	0.23	0.37	0.38	0.34	0.25	0.25	0.18	0.05	0.01		
8	0.01	0.04	0.09	0.26	0.30	0.43	0.34	0.33	0.23	0.11	0.04	0.01		
9	0.01	0.05	0.11	0.27	0.33	0.36	0.37	0.26	0.31	0.16	0.03	0.03		
10	0.01	0.04	0.10	0.29	0.33	0.43	0.37	0.31	0.26	0.15	0.02	0.03		
11	0.01	0.04	0.08	0.34	0.36	0.40	0.20	0.30	0.23	0.11	0.02	0.02		
12	0.02	0.05	0.09	0.39	0.36	0.34	0.31	0.31	0.23	0.10	0.04	0.01		
13	0.04	0.05	0.15	0.34	0.38	0.36	0.31	0.29	0.23	0.15	0.04	0.03		
14	0.04	0.03	0.17	0.32	0.36	0.33	0.27	0.33	0.27	0.14	0.07	0.01		
15	0.02	0.04	0.14	0.36	0.46	0.36	0.31	0.36	0.23	0.10	0.05	0.02		
16	0.03	0.04	0.08	0.32	0.43	0.37	0.33	0.37	0.24	0.07	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.15	0.33	0.34	0.38	0.34	0.36	0.23	0.07	0.02	0.01		
18	0.03	0.03	0.19	0.30	0.33	0.37	0.34	0.33	0.21	0.06	0.02	0.01		
19	0.03	0.02	0.16	0.38	0.39	0.42	0.37	0.33	0.23	0.05	0.02	0.01		
20	0.02	0.03	0.15	0.31	0.43	0.37	0.23	0.31	0.27	0.05	0.02	0.01		
21	0.03	0.02	0.15	0.26	0.42	0.38	0.30	0.31	0.26	0.06	0.02	0.02		
22	0.02	0.02	0.28	0.29	0.30	0.40	0.33	0.30	0.23	0.09	0.02	0.01		
23	0.02	0.02	0.30	0.32	0.26	0.39	0.33	0.30	0.21	0.08	0.02	0.02		
24	0.02	0.04	0.18	0.34	0.15	0.38	0.33	0.23	0.20	0.04	0.03	0.01		
25	0.02	0.04	0.23	0.36	0.23	0.38	0.34	0.31	0.23	0.04	0.01	0.02		
26	0.02	0.05	0.23	0.45	0.29	0.36	0.26	0.25	0.24	0.04	0.01	0.02		
27	0.01	0.04	0.23	0.46	0.30	0.33	0.34	0.25	0.22	0.03	0.01	0.02		
28	0.03	0.04	0.25	0.27	0.33	0.33	0.33	0.27	0.21	0.03	0.01	0.03		
29	0.02	--	0.28	0.37	0.31	0.34	0.34	0.26	0.21	0.03	0.03	0.03		
30	0.03	--	0.27	0.34	0.31	0.38	0.33	0.24	0.18	0.03	0.04	0.02		
31	0.02	--	0.20	--	0.32	--	0.33	0.31	--	0.03	--	0.02		

		Sheet A1: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250			
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250			
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250			
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250			
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250			
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250			
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250			
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250			
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250			
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250			
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250			
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250			
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250			
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250			
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250			
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250			
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250			
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250			
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250			
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250			
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250			
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250			
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250			
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250			
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250			
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250			
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250			
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250			
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250			
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250			
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Barren (<= 10% vegetation)								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.34	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
6	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	
8	0.01	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	
9	0.01	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
10	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	
11	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	
12	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	
13	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	
14	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.01	0.01	
15	0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	
16	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.01	0.01	
17	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	
18	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
19	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	
20	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	
21	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.07	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	
23	0.02	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	
24	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
25	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	
26	0.02	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	0.02	
27	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	
28	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	
29	0.02	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	
30	0.03	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	
31	0.02	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.04	--	0.02	--	0.02	0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Barren (<= 10% vegetation)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254			
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257			
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259			
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261			
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264			
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266			
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268			
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271			
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273			
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275			
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278			
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280			
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282			
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285			
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287			
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290			
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292			
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294			
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297			
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299			
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301			
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304			
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306			
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308			
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311			
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313			
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316			
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318			
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320			
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323			
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.83	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.09	0.23	0.27	0.28	0.25	0.24	0.15	0.07	0.01		
2	0.04	0.02	0.06	0.10	0.23	0.29	0.28	0.28	0.32	0.16	0.06	0.01		
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.29	0.29	0.29	0.19	0.18	0.07	0.03		
4	0.03	0.04	0.04	0.11	0.21	0.30	0.30	0.20	0.21	0.17	0.08	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.11	0.21	0.30	0.27	0.24	0.19	0.20	0.08	0.03		
6	0.02	0.02	0.06	0.14	0.21	0.32	0.29	0.25	0.19	0.20	0.09	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.10	0.25	0.31	0.28	0.20	0.20	0.19	0.10	0.01		
8	0.01	0.05	0.06	0.12	0.20	0.35	0.28	0.27	0.19	0.12	0.07	0.01		
9	0.01	0.06	0.07	0.13	0.23	0.29	0.30	0.21	0.25	0.18	0.06	0.02		
10	0.02	0.05	0.06	0.13	0.23	0.35	0.30	0.25	0.21	0.17	0.03	0.02		
11	0.02	0.06	0.05	0.17	0.25	0.33	0.17	0.24	0.19	0.12	0.04	0.02		
12	0.03	0.06	0.05	0.19	0.26	0.28	0.25	0.25	0.19	0.12	0.07	0.01		
13	0.05	0.06	0.07	0.17	0.28	0.29	0.25	0.23	0.19	0.18	0.07	0.02		
14	0.05	0.04	0.08	0.16	0.26	0.27	0.22	0.27	0.22	0.18	0.11	0.01		
15	0.02	0.05	0.06	0.18	0.34	0.29	0.25	0.29	0.19	0.13	0.09	0.01		
16	0.03	0.05	0.03	0.17	0.32	0.30	0.27	0.30	0.19	0.10	0.09	0.01		
17	0.03	0.05	0.06	0.18	0.26	0.31	0.28	0.29	0.19	0.10	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.08	0.16	0.25	0.30	0.28	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01		
19	0.04	0.03	0.07	0.21	0.30	0.34	0.30	0.27	0.19	0.09	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.06	0.17	0.33	0.30	0.19	0.25	0.22	0.08	0.03	0.01		
21	0.03	0.03	0.06	0.15	0.33	0.31	0.24	0.25	0.21	0.11	0.03	0.01		
22	0.02	0.02	0.12	0.16	0.24	0.33	0.27	0.24	0.19	0.17	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.12	0.18	0.21	0.32	0.27	0.24	0.18	0.17	0.03	0.01		
24	0.03	0.05	0.07	0.20	0.13	0.31	0.27	0.19	0.17	0.10	0.04	0.01		
25	0.02	0.05	0.09	0.21	0.19	0.31	0.28	0.25	0.19	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.09	0.27	0.23	0.29	0.21	0.20	0.19	0.11	0.01	0.01		
27	0.02	0.05	0.09	0.28	0.24	0.27	0.28	0.20	0.19	0.07	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.17	0.27	0.27	0.27	0.22	0.18	0.06	0.01	0.02		
29	0.02	--	0.11	0.23	0.25	0.28	0.28	0.21	0.18	0.06	0.03	0.02		
30	0.03	--	0.11	0.22	0.25	0.31	0.27	0.19	0.16	0.07	0.04	0.02		
31	0.02	--	0.08	--	0.26	--	0.27	0.25	--	0.06	--	0.01		

		Sheet AK: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232		
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221		
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209		
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198		
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186		
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175		
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200		
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200		
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200		
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200		
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200		
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200		
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200		
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200		
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200		
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200		
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200		
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200		
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200		
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200		
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200		
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200		
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200		
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200		
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200		
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200		
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200		
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200		
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200		
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200		
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.21	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.11	0.27	0.31	0.32	0.29	0.27	0.17	0.08	0.01		
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.33	0.32	0.32	0.36	0.19	0.07	0.01		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.33	0.33	0.33	0.21	0.20	0.08	0.03		
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.34	0.34	0.23	0.24	0.19	0.09	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.25	0.34	0.31	0.27	0.22	0.23	0.09	0.03		
6	0.02	0.02	0.06	0.17	0.25	0.36	0.33	0.29	0.22	0.22	0.10	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.30	0.35	0.32	0.23	0.23	0.21	0.11	0.01		
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.24	0.39	0.32	0.31	0.21	0.13	0.08	0.01		
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.28	0.33	0.34	0.24	0.29	0.20	0.06	0.02		
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.28	0.39	0.34	0.29	0.24	0.19	0.04	0.02		
11	0.02	0.06	0.05	0.20	0.30	0.37	0.19	0.27	0.21	0.14	0.05	0.02		
12	0.03	0.06	0.05	0.23	0.30	0.32	0.29	0.29	0.21	0.13	0.08	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.21	0.33	0.33	0.29	0.26	0.21	0.20	0.08	0.02		
14	0.05	0.04	0.10	0.20	0.31	0.31	0.25	0.31	0.25	0.20	0.12	0.01		
15	0.02	0.05	0.08	0.22	0.41	0.33	0.29	0.33	0.21	0.15	0.09	0.01		
16	0.03	0.05	0.04	0.20	0.38	0.34	0.31	0.34	0.22	0.11	0.10	0.01		
17	0.03	0.05	0.08	0.21	0.31	0.35	0.32	0.33	0.21	0.12	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.10	0.19	0.30	0.34	0.32	0.31	0.20	0.11	0.03	0.01		
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.36	0.38	0.34	0.31	0.21	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.21	0.39	0.34	0.21	0.29	0.25	0.09	0.03	0.01		
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.38	0.35	0.27	0.29	0.24	0.12	0.03	0.01		
22	0.02	0.02	0.15	0.19	0.27	0.37	0.31	0.27	0.21	0.19	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.24	0.36	0.31	0.27	0.20	0.19	0.03	0.01		
24	0.03	0.05	0.09	0.24	0.14	0.35	0.31	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01		
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.21	0.35	0.32	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.26	0.33	0.24	0.23	0.22	0.12	0.01	0.01		
27	0.02	0.05	0.11	0.34	0.27	0.31	0.32	0.23	0.21	0.08	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.12	0.20	0.31	0.31	0.31	0.25	0.21	0.07	0.01	0.02		
29	0.02	--	0.14	0.27	0.29	0.32	0.32	0.24	0.20	0.07	0.03	0.02		
30	0.03	--	0.13	0.26	0.29	0.35	0.31	0.22	0.18	0.08	0.04	0.02		
31	0.02	--	0.10	--	0.30	--	0.31	0.29	--	0.06	--	0.01		

		Sheet AL: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.29	0.33	0.34	0.30	0.29	0.18	0.08	0.01	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.29	0.35	0.34	0.34	0.39	0.20	0.07	0.01	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.35	0.35	0.35	0.22	0.22	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.27	0.36	0.36	0.25	0.26	0.20	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.36	0.33	0.29	0.23	0.24	0.09	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.18	0.26	0.39	0.35	0.30	0.23	0.24	0.11	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.32	0.37	0.34	0.25	0.25	0.23	0.12	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.26	0.42	0.34	0.33	0.22	0.14	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.29	0.35	0.36	0.26	0.30	0.21	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.30	0.42	0.36	0.30	0.26	0.20	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.21	0.32	0.40	0.20	0.29	0.22	0.15	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.25	0.32	0.34	0.30	0.30	0.22	0.14	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.22	0.35	0.35	0.30	0.28	0.22	0.22	0.09	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.21	0.33	0.33	0.27	0.33	0.27	0.21	0.13	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.23	0.43	0.35	0.30	0.35	0.22	0.16	0.10	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.21	0.40	0.36	0.33	0.36	0.23	0.12	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.33	0.37	0.34	0.35	0.22	0.12	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.32	0.36	0.34	0.33	0.21	0.11	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.26	0.38	0.41	0.36	0.33	0.22	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.22	0.42	0.36	0.22	0.30	0.27	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.19	0.41	0.37	0.29	0.30	0.26	0.13	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.21	0.29	0.40	0.33	0.29	0.22	0.20	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.23	0.26	0.39	0.33	0.29	0.21	0.20	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.25	0.15	0.37	0.33	0.22	0.20	0.12	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.27	0.22	0.37	0.34	0.30	0.22	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.34	0.28	0.35	0.26	0.25	0.23	0.13	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.29	0.33	0.34	0.25	0.22	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.33	0.33	0.33	0.27	0.22	0.07	0.01	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.29	0.30	0.34	0.34	0.26	0.22	0.07	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.30	0.37	0.33	0.23	0.19	0.08	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.32	--	0.33	0.30	--	0.07	--	0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246		
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232		
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217		
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203		
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175		
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200		
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200		
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200		
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200		
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200		
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200		
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200		
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200		
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200		
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200		
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200		
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200		
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200		
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200		
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200		
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200		
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200		
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200		
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200		
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200		
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200		
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200		
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200		
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2					2008 Riparian Vegetation ET					Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.28	0.32	0.33	0.29	0.28	0.17	0.08	0.01		
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.28	0.34	0.33	0.33	0.37	0.19	0.07	0.01		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.34	0.34	0.34	0.21	0.21	0.08	0.03		
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.26	0.35	0.35	0.24	0.25	0.20	0.09	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.35	0.32	0.28	0.23	0.23	0.09	0.03		
6	0.02	0.02	0.06	0.17	0.25	0.37	0.34	0.29	0.23	0.23	0.11	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.31	0.36	0.33	0.24	0.24	0.22	0.11	0.01		
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.25	0.41	0.33	0.32	0.21	0.14	0.08	0.01		
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.28	0.34	0.35	0.25	0.29	0.20	0.07	0.02		
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.29	0.41	0.35	0.29	0.25	0.19	0.04	0.02		
11	0.02	0.06	0.05	0.21	0.31	0.38	0.19	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02		
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.31	0.33	0.29	0.29	0.21	0.14	0.08	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.21	0.21	0.08	0.02		
14	0.05	0.04	0.10	0.20	0.32	0.32	0.26	0.32	0.26	0.21	0.12	0.01		
15	0.02	0.05	0.08	0.23	0.42	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.10	0.01		
16	0.03	0.05	0.04	0.21	0.39	0.35	0.32	0.35	0.23	0.11	0.10	0.01		
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.32	0.36	0.33	0.34	0.21	0.12	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.31	0.35	0.33	0.32	0.20	0.11	0.03	0.01		
19	0.04	0.03	0.09	0.26	0.37	0.40	0.35	0.32	0.21	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.21	0.41	0.35	0.21	0.29	0.26	0.09	0.03	0.01		
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.40	0.36	0.28	0.29	0.25	0.13	0.03	0.01		
22	0.02	0.02	0.15	0.20	0.28	0.38	0.32	0.28	0.21	0.20	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.16	0.23	0.25	0.37	0.32	0.28	0.20	0.19	0.03	0.01		
24	0.03	0.05	0.09	0.25	0.15	0.36	0.32	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01		
25	0.02	0.05	0.12	0.26	0.21	0.36	0.33	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.12	0.33	0.27	0.34	0.25	0.24	0.23	0.12	0.01	0.01		
27	0.02	0.05	0.12	0.34	0.28	0.32	0.33	0.24	0.21	0.08	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.12	0.21	0.32	0.32	0.32	0.26	0.21	0.07	0.01	0.02		
29	0.02	--	0.14	0.28	0.29	0.33	0.33	0.25	0.21	0.07	0.03	0.02		
30	0.03	--	0.13	0.27	0.29	0.36	0.32	0.23	0.18	0.08	0.04	0.02		
31	0.02	--	0.10	--	0.30	--	0.32	0.29	--	0.07	--	0.01		

		Sheet AN: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.19	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.29	0.35	0.34	0.34	0.38	0.21	0.08	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.35	0.35	0.35	0.22	0.23	0.10	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.27	0.36	0.36	0.24	0.25	0.22	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.15	0.26	0.36	0.32	0.29	0.23	0.27	0.11	0.04	
6	0.02	0.02	0.07	0.18	0.26	0.38	0.35	0.30	0.23	0.27	0.13	0.03	
7	0.02	0.03	0.07	0.14	0.32	0.37	0.34	0.24	0.24	0.25	0.14	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.16	0.26	0.42	0.34	0.32	0.22	0.16	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.17	0.29	0.35	0.36	0.25	0.30	0.24	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.42	0.36	0.30	0.25	0.22	0.05	0.02	
11	0.02	0.06	0.06	0.22	0.32	0.39	0.20	0.29	0.22	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.25	0.32	0.34	0.30	0.30	0.22	0.16	0.10	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.23	0.35	0.35	0.30	0.28	0.22	0.25	0.10	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.21	0.33	0.32	0.27	0.32	0.27	0.24	0.15	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.24	0.43	0.35	0.30	0.35	0.22	0.18	0.12	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.22	0.40	0.36	0.32	0.36	0.23	0.13	0.12	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.23	0.33	0.37	0.34	0.35	0.22	0.14	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.12	0.21	0.32	0.36	0.34	0.32	0.21	0.13	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.10	0.27	0.38	0.41	0.36	0.32	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.22	0.42	0.36	0.22	0.30	0.27	0.11	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.09	0.19	0.41	0.37	0.29	0.30	0.25	0.15	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.21	0.29	0.39	0.32	0.29	0.22	0.23	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.17	0.24	0.25	0.38	0.32	0.29	0.21	0.23	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.26	0.15	0.37	0.32	0.22	0.20	0.14	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.13	0.27	0.22	0.37	0.34	0.30	0.22	0.12	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.35	0.28	0.35	0.25	0.24	0.23	0.15	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.13	0.36	0.29	0.32	0.34	0.24	0.22	0.09	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.32	0.32	0.32	0.27	0.22	0.08	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.15	0.29	0.30	0.34	0.34	0.25	0.22	0.08	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.30	0.37	0.32	0.23	0.20	0.10	0.06	0.02	
31	0.02	--	0.11	--	0.31	--	0.32	0.30	--	0.08	--	0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326		
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311		
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296		
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281		
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266		
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251		
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236		
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220		
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205		
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190		
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175		
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200		
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200		
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200		
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200		
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200		
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200		
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200		
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200		
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200		
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200		
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200		
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200		
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200		
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200		
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200		
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200		
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200		
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200		
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200		
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.93
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.10	0.21	0.23	0.23	0.21	0.20	0.13	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.10	0.21	0.24	0.23	0.23	0.27	0.15	0.06	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.17	0.24	0.24	0.24	0.15	0.16	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.11	0.19	0.25	0.25	0.17	0.18	0.15	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.11	0.19	0.25	0.23	0.20	0.16	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.02	0.07	0.14	0.19	0.27	0.24	0.21	0.16	0.19	0.10	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.10	0.23	0.26	0.23	0.17	0.17	0.18	0.11	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.12	0.18	0.29	0.23	0.23	0.15	0.11	0.07	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.13	0.21	0.24	0.25	0.18	0.21	0.17	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.17	0.23	0.28	0.14	0.20	0.15	0.12	0.04	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.19	0.23	0.23	0.21	0.21	0.15	0.12	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.17	0.25	0.24	0.21	0.19	0.15	0.18	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.16	0.23	0.23	0.19	0.23	0.19	0.18	0.12	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.18	0.30	0.24	0.21	0.24	0.15	0.13	0.09	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.28	0.25	0.23	0.25	0.16	0.10	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.08	0.17	0.23	0.26	0.23	0.24	0.15	0.11	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.10	0.15	0.22	0.25	0.23	0.23	0.15	0.10	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.08	0.20	0.26	0.28	0.25	0.23	0.15	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.16	0.29	0.25	0.15	0.21	0.19	0.08	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.26	0.20	0.21	0.18	0.11	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.14	0.15	0.20	0.28	0.23	0.20	0.15	0.18	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.14	0.17	0.18	0.27	0.23	0.20	0.15	0.17	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.08	0.19	0.11	0.26	0.23	0.15	0.14	0.10	0.05	0.01	
25	0.02	0.05	0.10	0.20	0.15	0.26	0.23	0.21	0.15	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.11	0.25	0.19	0.24	0.25	0.18	0.17	0.16	0.11	0.01	
27	0.02	0.05	0.10	0.26	0.20	0.23	0.23	0.17	0.15	0.07	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.11	0.11	0.23	0.23	0.23	0.19	0.15	0.06	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.12	0.21	0.21	0.23	0.23	0.18	0.15	0.06	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.12	0.20	0.21	0.26	0.23	0.16	0.14	0.07	0.05	0.02	
31	0.02	--	0.09	--	0.22	--	0.23	0.21	--	0.06		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281		
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270		
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260		
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249		
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238		
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228		
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217		
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207		
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196		
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186		
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175		
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200		
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200		
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200		
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200		
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200		
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200		
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200		
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200		
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200		
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200		
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200		
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200		
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200		
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200		
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200		
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200		
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200		
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200		
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.81
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.28	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.28	0.31	0.29	0.29	0.34	0.18	0.08	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.31	0.31	0.31	0.19	0.20	0.09	0.05	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.26	0.32	0.32	0.21	0.22	0.19	0.11	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.32	0.28	0.25	0.20	0.23	0.10	0.05	
6	0.02	0.02	0.07	0.18	0.25	0.34	0.31	0.26	0.20	0.23	0.12	0.04	
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.31	0.33	0.29	0.21	0.21	0.22	0.13	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.25	0.37	0.29	0.28	0.19	0.14	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.16	0.28	0.31	0.32	0.22	0.26	0.21	0.08	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.28	0.37	0.32	0.26	0.22	0.20	0.04	0.04	
11	0.02	0.06	0.06	0.21	0.31	0.35	0.17	0.25	0.19	0.15	0.06	0.03	
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.31	0.29	0.26	0.26	0.19	0.14	0.10	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.22	0.33	0.31	0.26	0.24	0.19	0.22	0.10	0.03	
14	0.05	0.04	0.11	0.21	0.31	0.28	0.23	0.28	0.23	0.22	0.15	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.23	0.40	0.31	0.26	0.31	0.19	0.16	0.12	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.21	0.37	0.32	0.28	0.32	0.20	0.12	0.12	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.29	0.33	0.29	0.31	0.19	0.13	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.28	0.32	0.29	0.28	0.18	0.12	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.10	0.26	0.34	0.36	0.32	0.28	0.19	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.21	0.37	0.32	0.19	0.26	0.23	0.10	0.04	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.36	0.33	0.25	0.26	0.22	0.14	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.20	0.25	0.35	0.28	0.25	0.19	0.21	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.17	0.23	0.22	0.34	0.28	0.25	0.18	0.21	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.25	0.13	0.33	0.28	0.19	0.17	0.12	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.26	0.19	0.33	0.29	0.26	0.19	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.33	0.24	0.31	0.22	0.21	0.20	0.14	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.09	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.08	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.15	0.28	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.08	0.05	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.26	0.33	0.28	0.20	0.17	0.09	0.07	0.02	
31	0.02	--	0.11	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07	--	0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399		
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388		
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377		
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366		
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355		
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343		
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332		
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321		
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310		
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298		
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287		
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276		
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265		
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254		
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242		
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231		
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220		
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209		
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197		
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186		
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175		
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200		
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200		
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200		
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200		
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200		
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200		
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200		
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200		
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200		
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2					2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.20	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.27	0.27	0.28	0.25	0.24	0.16	0.08	0.02		
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.29	0.28	0.28	0.32	0.17	0.07	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.29	0.29	0.18	0.19	0.09	0.04		
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.30	0.30	0.20	0.21	0.18	0.10	0.02		
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.24	0.30	0.27	0.24	0.19	0.22	0.10	0.04		
6	0.02	0.02	0.07	0.17	0.24	0.32	0.29	0.25	0.19	0.22	0.11	0.03		
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.29	0.31	0.28	0.20	0.20	0.21	0.12	0.01		
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.24	0.35	0.28	0.27	0.18	0.13	0.09	0.01		
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.27	0.29	0.30	0.21	0.25	0.20	0.07	0.03		
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.27	0.35	0.30	0.25	0.21	0.19	0.04	0.03		
11	0.02	0.06	0.06	0.20	0.29	0.33	0.17	0.24	0.18	0.14	0.05	0.02		
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.29	0.28	0.25	0.25	0.18	0.14	0.09	0.01		
13	0.05	0.06	0.10	0.21	0.31	0.29	0.25	0.23	0.18	0.21	0.09	0.02		
14	0.05	0.04	0.11	0.20	0.29	0.27	0.22	0.27	0.22	0.21	0.14	0.01		
15	0.02	0.05	0.09	0.22	0.38	0.29	0.25	0.29	0.18	0.15	0.11	0.01		
16	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.30	0.27	0.30	0.19	0.11	0.11	0.01		
17	0.03	0.05	0.09	0.21	0.28	0.31	0.28	0.29	0.18	0.12	0.05	0.01		
18	0.04	0.04	0.11	0.19	0.27	0.30	0.28	0.27	0.17	0.11	0.04	0.01		
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.32	0.34	0.30	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.09	0.21	0.35	0.30	0.18	0.25	0.22	0.09	0.03	0.01		
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.34	0.31	0.24	0.25	0.21	0.13	0.04	0.01		
22	0.02	0.02	0.16	0.19	0.24	0.33	0.27	0.24	0.18	0.20	0.03	0.01		
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.21	0.32	0.27	0.24	0.17	0.20	0.03	0.01		
24	0.03	0.05	0.10	0.24	0.13	0.31	0.27	0.18	0.17	0.12	0.06	0.01		
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.18	0.31	0.28	0.25	0.18	0.11	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.23	0.29	0.21	0.20	0.19	0.13	0.01	0.01		
27	0.02	0.05	0.12	0.33	0.24	0.27	0.28	0.20	0.18	0.08	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.27	0.27	0.22	0.18	0.07	0.02	0.02		
29	0.02	--	0.14	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.18	0.07	0.04	0.02		
30	0.03	--	0.14	0.26	0.25	0.31	0.27	0.19	0.17	0.09	0.06	0.02		
31	0.02	--	0.10	--	0.26	--	0.27	0.25	--	0.07		0.01		

		Sheet AR: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346		
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334		
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323		
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312		
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300		
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289		
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277		
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266		
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255		
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243		
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232		
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221		
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209		
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198		
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186		
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175		
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200		
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200		
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200		
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200		
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200		
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200		
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200		
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200		
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200		
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200		
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200		
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200		
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200		
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2					2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.							Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.88	
Day														
1	0.04	0.02	0.05	0.10	0.24	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.08	0.02		
2	0.04	0.02	0.06	0.11	0.24	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.07	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.19	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.08	0.03		
4	0.03	0.04	0.04	0.12	0.22	0.31	0.31	0.21	0.22	0.18	0.09	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.12	0.21	0.31	0.28	0.25	0.20	0.22	0.09	0.03		
6	0.02	0.02	0.06	0.15	0.22	0.33	0.30	0.26	0.20	0.22	0.10	0.03		
7	0.02	0.03	0.06	0.11	0.26	0.32	0.29	0.21	0.21	0.20	0.11	0.01		
8	0.01	0.05	0.06	0.13	0.21	0.36	0.29	0.28	0.19	0.13	0.08	0.01		
9	0.01	0.06	0.07	0.14	0.24	0.30	0.31	0.22	0.26	0.19	0.07	0.02		
10	0.02	0.05	0.06	0.15	0.24	0.36	0.31	0.26	0.22	0.18	0.04	0.02		
11	0.02	0.06	0.05	0.18	0.26	0.34	0.17	0.25	0.19	0.13	0.05	0.02		
12	0.03	0.06	0.05	0.21	0.26	0.29	0.26	0.26	0.19	0.13	0.08	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.28	0.30	0.26	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02		
14	0.05	0.04	0.10	0.18	0.27	0.28	0.23	0.28	0.23	0.20	0.13	0.01		
15	0.02	0.05	0.08	0.20	0.35	0.30	0.26	0.30	0.19	0.14	0.10	0.01		
16	0.03	0.05	0.04	0.18	0.33	0.31	0.28	0.31	0.20	0.11	0.10	0.01		
17	0.03	0.05	0.08	0.19	0.27	0.32	0.29	0.30	0.19	0.11	0.04	0.01		
18	0.04	0.04	0.10	0.17	0.26	0.31	0.29	0.28	0.18	0.10	0.04	0.01		
19	0.04	0.03	0.08	0.22	0.31	0.35	0.31	0.28	0.19	0.09	0.03	0.01		
20	0.02	0.04	0.08	0.18	0.34	0.31	0.19	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01		
21	0.03	0.03	0.07	0.16	0.33	0.32	0.25	0.26	0.22	0.12	0.04	0.01		
22	0.02	0.02	0.14	0.17	0.24	0.34	0.28	0.25	0.19	0.19	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.15	0.20	0.21	0.33	0.28	0.25	0.18	0.19	0.03	0.01		
24	0.03	0.05	0.09	0.21	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.11	0.05	0.01		
25	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.11	0.29	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.12	0.01	0.01		
27	0.02	0.05	0.11	0.30	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.08	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.11	0.18	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.07	0.02	0.02		
29	0.02	--	0.12	0.24	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.07	0.04	0.02		
30	0.03	--	0.12	0.23	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.08	0.05	0.02		
31	0.02	--	0.09	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07		0.01		

		Sheet AS: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values				Units: Dimensionless			
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2					2008 Riparian Vegetation ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.							Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15		
Day															
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.27	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.09	0.02			
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.31	0.29	0.29	0.34	0.18	0.08	0.02			
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.31	0.31	0.31	0.19	0.20	0.09	0.04			
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.32	0.32	0.21	0.22	0.19	0.10	0.03			
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.24	0.32	0.28	0.25	0.20	0.23	0.10	0.04			
6	0.02	0.02	0.07	0.17	0.24	0.34	0.31	0.26	0.20	0.23	0.12	0.03			
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.29	0.33	0.29	0.21	0.21	0.22	0.13	0.01			
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.24	0.37	0.29	0.28	0.19	0.14	0.09	0.01			
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.27	0.31	0.32	0.22	0.26	0.21	0.07	0.03			
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.27	0.37	0.32	0.26	0.22	0.20	0.04	0.03			
11	0.02	0.06	0.06	0.20	0.29	0.35	0.17	0.25	0.19	0.15	0.05	0.02			
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.14	0.09	0.01			
13	0.05	0.06	0.10	0.21	0.32	0.31	0.26	0.24	0.19	0.22	0.10	0.02			
14	0.05	0.04	0.11	0.20	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.21	0.15	0.01			
15	0.02	0.05	0.09	0.22	0.40	0.31	0.26	0.31	0.19	0.16	0.12	0.01			
16	0.03	0.05	0.05	0.20	0.37	0.32	0.28	0.32	0.20	0.12	0.12	0.01			
17	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.33	0.29	0.31	0.19	0.13	0.05	0.01			
18	0.04	0.04	0.11	0.19	0.28	0.32	0.29	0.28	0.18	0.11	0.04	0.01			
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.34	0.36	0.32	0.28	0.19	0.10	0.04	0.01			
20	0.02	0.04	0.09	0.20	0.37	0.32	0.19	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01			
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.36	0.33	0.25	0.26	0.22	0.14	0.04	0.01			
22	0.02	0.02	0.16	0.19	0.25	0.35	0.28	0.25	0.19	0.21	0.03	0.01			
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.22	0.34	0.28	0.25	0.18	0.21	0.04	0.01			
24	0.03	0.05	0.10	0.24	0.13	0.33	0.28	0.19	0.17	0.12	0.06	0.01			
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.19	0.33	0.29	0.26	0.19	0.11	0.02	0.01			
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.24	0.31	0.22	0.21	0.20	0.13	0.01	0.01			
27	0.02	0.05	0.12	0.33	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.09	0.01	0.02			
28	0.03	0.05	0.13	0.20	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.08	0.02	0.02			
29	0.02	--	0.14	0.27	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.08	0.05	0.02			
30	0.03	--	0.14	0.25	0.26	0.33	0.28	0.20	0.17	0.09	0.06	0.02			
31	0.02	--	0.10	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07		0.01			

		Sheet AT: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355			
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343			
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331			
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319			
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307			
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295			
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283			
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271			
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259			
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247			
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235			
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223			
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211			
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199			
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187			
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175			
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200			
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200			
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200			
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200			
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200			
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200			
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200			
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200			
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200			
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200			
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200			
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200			
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200			
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200			
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200			

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.40
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.11	0.23	0.24	0.25	0.22	0.21	0.14	0.08	0.02	
2	0.05	0.02	0.07	0.11	0.23	0.26	0.25	0.25	0.28	0.15	0.07	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.13	0.19	0.26	0.26	0.26	0.16	0.17	0.08	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.12	0.21	0.27	0.27	0.18	0.19	0.16	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.12	0.21	0.27	0.24	0.21	0.17	0.20	0.09	0.05	
6	0.02	0.02	0.07	0.15	0.21	0.28	0.26	0.22	0.17	0.20	0.11	0.04	
7	0.02	0.03	0.07	0.11	0.25	0.27	0.25	0.18	0.18	0.19	0.12	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.13	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.12	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.14	0.23	0.26	0.27	0.19	0.22	0.18	0.07	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.31	0.27	0.22	0.19	0.17	0.04	0.04	
11	0.02	0.06	0.06	0.18	0.25	0.29	0.15	0.21	0.16	0.12	0.05	0.03	
12	0.03	0.07	0.06	0.21	0.25	0.25	0.22	0.22	0.16	0.12	0.09	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.19	0.27	0.26	0.22	0.21	0.16	0.19	0.09	0.03	
14	0.05	0.04	0.11	0.18	0.26	0.24	0.20	0.24	0.20	0.18	0.14	0.01	
15	0.02	0.06	0.08	0.20	0.33	0.26	0.22	0.26	0.16	0.13	0.11	0.02	
16	0.04	0.05	0.05	0.18	0.31	0.27	0.24	0.27	0.17	0.10	0.11	0.01	
17	0.04	0.05	0.09	0.19	0.25	0.27	0.25	0.26	0.16	0.11	0.05	0.01	
18	0.05	0.04	0.11	0.17	0.24	0.27	0.25	0.24	0.15	0.10	0.04	0.01	
19	0.05	0.03	0.09	0.22	0.28	0.30	0.27	0.24	0.16	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.18	0.31	0.27	0.16	0.22	0.20	0.08	0.03	0.01	
21	0.04	0.03	0.08	0.15	0.30	0.27	0.21	0.22	0.19	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.17	0.21	0.29	0.24	0.21	0.16	0.18	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.19	0.19	0.28	0.24	0.21	0.15	0.18	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.09	0.21	0.11	0.27	0.24	0.16	0.15	0.11	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.22	0.16	0.27	0.25	0.22	0.16	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.07	0.11	0.28	0.21	0.26	0.19	0.18	0.17	0.12	0.01	0.01	
27	0.02	0.06	0.11	0.29	0.21	0.24	0.25	0.18	0.16	0.08	0.01	0.02	
28	0.04	0.05	0.12	0.17	0.24	0.24	0.24	0.20	0.16	0.07	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.13	0.23	0.22	0.25	0.25	0.19	0.16	0.07	0.05	0.02	
30	0.04	--	0.13	0.22	0.22	0.27	0.24	0.17	0.15	0.08	0.07	0.02	
31	0.02	--	0.09	--	0.23	--	0.24	0.22	--	0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389		
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380		
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371		
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363		
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354		
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346		
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337		
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329		
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320		
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312		
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303		
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295		
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286		
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278		
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269		
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260		
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252		
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243		
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235		
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226		
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218		
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209		
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201		
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192		
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184		
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175		
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200		
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200		
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200		
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200		
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200		

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet AV		2008 Evaporation									
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	55.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	72.00
Monthly Precipitation (inches)	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.00

Parker/Palo Verde Valleys

ET-Rate Table

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet B		2008 Precipitation										Units: Inches
Values from '0-LCRAS_RAIN_08.xls', Page 'Parker Area Rain'													Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Day	0.56	0.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.12	0.23	0.12	0.04	0.54	0.52	2.72	
1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	
28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	
29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable	Sheet C			2008 EFFECTIVE PRECIPITATION								Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.21	0.68
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient.													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet D		2008 Reference ET										Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page - Parker Area.															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22		
Day															
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.12	0.07			
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.18	0.07			
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.30	0.36	0.33	0.24	0.25	0.13	0.07			
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.33	0.33	0.24	0.23	0.21	0.16	0.06			
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.32	0.32	0.31	0.23	0.18	0.14	0.08			
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.32	0.34	0.28	0.26	0.18	0.13	0.07			
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.34	0.31	0.24	0.26	0.18	0.11	0.05			
8	0.05	0.11	0.17	0.26	0.26	0.29	0.34	0.30	0.26	0.17	0.10	0.06			
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.29	0.34	0.30	0.26	0.26	0.15	0.13			
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.35	0.31	0.31	0.24	0.22	0.08	0.07			
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.32	0.17	0.19	0.09	0.06			
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.34	0.30	0.29	0.31	0.20	0.17	0.12	0.04			
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.31	0.33	0.31	0.29	0.23	0.23	0.13	0.11			
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.21	0.18	0.07			
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.33	0.36	0.31	0.29	0.24	0.17	0.12	0.07			
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.31	0.36	0.33	0.31	0.25	0.18	0.10	0.04			
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.29	0.37	0.33	0.30	0.20	0.17	0.10	0.02			
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.30	0.34	0.34	0.32	0.20	0.16	0.11	0.05			
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.36	0.31	0.28	0.31	0.23	0.16	0.10	0.04			
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.39	0.33	0.26	0.29	0.25	0.14	0.09	0.05			
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.32	0.33	0.30	0.30	0.24	0.15	0.10	0.05			
22	0.07	0.06	0.21	0.25	0.23	0.36	0.32	0.30	0.21	0.19	0.09	0.04			
23	0.07	0.10	0.21	0.27	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.16	0.09	0.06			
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.14	0.09	0.04			
25	0.07	0.16	0.20	0.24	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.13	0.07	0.08			
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.13	0.04	0.08			
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.18	0.05	0.06			
28	0.11	0.14	0.21	0.25	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.16	0.06	0.06			
29	0.08	0.15	0.23	0.33	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.13	0.09	0.07			
30	0.10	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.12	0.09	0.08			
31	0.08	--	0.20	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.12	--	0.07			
* - Estimated															

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Alfalfa-perennial													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.76	3.36	4.82	7.22	7.76	8.41	8.76	8.51	7.24	4.13	2.29	1.93	66.19		
Day															
1	0.10	0.05	0.20	0.17	0.14	0.33	0.35	0.34	0.20	0.21	0.13	0.06			
2	0.11	0.06	0.23	0.24	0.14	0.38	0.35	0.40	0.19	0.09	0.20	0.07			
3	0.07	0.08	0.18	0.21	0.15	0.33	0.40	0.36	0.21	0.09	0.14	0.07			
4	0.09	0.10	0.15	0.23	0.18	0.12	0.36	0.26	0.21	0.08	0.18	0.06			
5	0.10	0.09	0.22	0.25	0.16	0.12	0.35	0.34	0.22	0.08	0.15	0.09			
6	0.13	0.07	0.18	0.26	0.16	0.13	0.38	0.31	0.26	0.08	0.14	0.08			
7	0.06	0.08	0.17	0.24	0.20	0.16	0.34	0.26	0.27	0.09	0.12	0.06			
8	0.00	0.10	0.19	0.29	0.19	0.15	0.38	0.33	0.29	0.09	0.11	0.06			
9	0.07	0.10	0.23	0.26	0.21	0.16	0.38	0.33	0.29	0.15	0.17	0.14			
10	0.07	0.11	0.19	0.25	0.21	0.21	0.34	0.34	0.26	0.13	0.09	0.08			
11	0.08	0.13	0.18	0.30	0.26	0.21	0.22	0.35	0.19	0.12	0.10	0.07			
12	0.09	0.14	0.19	0.29	0.29	0.21	0.32	0.34	0.22	0.11	0.04	0.04			
13	0.17	0.19	0.23	0.29	0.28	0.24	0.34	0.32	0.25	0.14	0.05	0.12			
14	0.14	0.13	0.23	0.32	0.23	0.23	0.11	0.31	0.23	0.15	0.07	0.08			
15	0.03	0.15	0.23	0.38	0.31	0.30	0.11	0.32	0.26	0.13	0.04	0.07			
16	0.04	0.12	0.04	0.30	0.30	0.31	0.14	0.34	0.28	0.14	0.04	0.04			
17	0.04	0.12	0.07	0.25	0.29	0.34	0.15	0.33	0.22	0.14	0.04	-0.14			
18	0.03	0.11	0.06	0.26	0.31	0.33	0.18	0.35	0.22	0.14	0.05	0.02			
19	0.03	0.13	0.07	0.34	0.39	0.31	0.16	0.34	0.25	0.14	0.05	0.04			
20	0.03	0.17	0.08	0.30	0.43	0.35	0.16	0.32	0.28	0.13	0.05	0.06			
21	0.05	0.13	0.08	0.23	0.35	0.36	0.20	0.33	0.26	0.14	0.06	0.06			
22	0.03	0.06	0.10	0.28	0.25	0.40	0.23	0.33	0.23	0.19	0.05	0.04			
23	0.03	0.11	0.11	0.30	0.17	0.36	0.25	0.10	0.23	0.16	0.06	0.07			
24	0.03	0.18	0.12	0.29	0.19	0.38	0.28	0.11	0.24	0.15	0.06	0.04			
25	0.01	0.18	0.12	0.09	0.24	0.35	0.29	0.13	0.26	0.14	0.05	0.09			
26	0.03	0.17	0.14	0.10	0.26	0.33	0.30	0.11	0.23	0.14	-0.07	0.09			
27	0.02	0.15	0.14	0.11	0.26	0.32	0.33	0.14	0.23	0.20	-0.01	0.07			
28	-0.05	0.15	0.15	0.11	0.31	0.33	0.30	0.17	0.23	0.18	-0.02	0.07			
29	0.04	--	0.17	0.15	0.29	0.33	0.36	0.15	0.26	0.14	0.08	0.08			
30	0.07	--	0.20	0.15	0.29	0.32	0.36	0.15	0.23	0.13	0.08	0.09			
31	0.05	--	0.17	--	0.31	--	0.34	0.17	--	0.13	--	0.08			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet E: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-perennial												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920	
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956	
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993	
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030	
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067	
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	
29	0.623	--	0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	
30	0.651	--	0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	
31	0.679	--	0.833	--	1.104	--	1.104	0.711	--	1.104	--	1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet F: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Alfalfa-annual										
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	1.29	3.54	4.65	6.69	9.36	6.04	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	43.04	
Day														
1	0.04	0.06	0.21	0.11	0.30	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
2	0.04	0.07	0.24	0.16	0.29	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
3	0.03	0.10	0.18	0.14	0.31	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
4	0.03	0.11	0.16	0.15	0.34	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
5	0.04	0.10	0.23	0.16	0.29	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
6	0.05	0.08	0.18	0.16	0.28	0.14	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
7	0.02	0.09	0.17	0.15	0.34	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
8	-0.04	0.11	0.20	0.19	0.31	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
9	0.03	0.11	0.24	0.18	0.33	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
10	0.03	0.11	0.20	0.17	0.31	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
11	0.03	0.13	0.18	0.21	0.36	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
12	0.04	0.15	0.20	0.21	0.40	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
13	0.08	0.19	0.24	0.21	0.36	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		
14	0.07	0.13	0.24	0.24	0.29	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
15	0.04	0.15	0.24	0.29	0.39	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
16	0.06	0.12	0.05	0.23	0.36	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
17	0.06	0.12	0.08	0.20	0.34	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15		
18	0.05	0.12	0.08	0.22	0.35	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01		
19	0.05	0.14	0.09	0.28	0.42	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
20	0.06	0.17	0.09	0.25	0.46	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
21	0.08	0.14	0.08	0.20	0.38	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
22	0.05	0.06	0.09	0.24	0.27	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
23	0.05	0.12	0.09	0.27	0.18	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
24	0.05	0.18	0.09	0.26	0.20	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
25	0.02	0.18	0.09	0.25	0.26	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
26	0.04	0.17	0.11	0.29	0.28	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
27	0.03	0.16	0.10	0.30	0.28	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
28	-0.03	0.16	0.11	0.27	0.33	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
29	0.05	--	0.12	0.36	0.11	0.26	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
30	0.08	--	0.14	0.34	0.11	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
31	0.07	--	0.11	--	0.12	--	0.36	0.00	--	0.00	--	0.03		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet F: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-annual													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
29	0.794	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
30	0.812	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436		
31	0.830	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.436		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet G: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Alfalfa-seed												Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.79	2.17	3.73	2.98	5.41	6.27	3.80	5.83	5.27	5.79	2.49	1.88	46.41		
Day															
1	0.03	0.04	0.15	0.06	0.12	0.26	0.11	0.15	0.23	0.16	0.13	0.06			
2	0.03	0.04	0.18	0.09	0.12	0.30	0.11	0.18	0.21	0.22	0.20	0.06			
3	0.02	0.06	0.14	0.07	0.13	0.27	0.12	0.17	0.22	0.23	0.14	0.06			
4	0.03	0.06	0.12	0.08	0.15	0.30	0.11	0.12	0.21	0.20	0.18	0.06			
5	0.03	0.06	0.18	0.08	0.13	0.29	0.11	0.16	0.22	0.18	0.15	0.08			
6	0.04	0.04	0.15	0.08	0.13	0.30	0.12	0.15	0.25	0.18	0.14	0.07			
7	0.02	0.05	0.14	0.08	0.15	0.32	0.11	0.13	0.25	0.19	0.12	0.05			
8	-0.04	0.06	0.16	0.09	0.14	0.28	0.12	0.17	0.26	0.18	0.11	0.06			
9	0.02	0.06	0.20	0.08	0.15	0.29	0.12	0.17	0.26	0.29	0.17	0.14			
10	0.02	0.06	0.17	0.08	0.15	0.35	0.11	0.18	0.25	0.24	0.09	0.08			
11	0.03	0.08	0.16	0.10	0.18	0.34	0.07	0.19	0.18	0.21	0.10	0.07			
12	0.03	0.09	0.17	0.09	0.20	0.31	0.10	0.19	0.21	0.19	0.13	0.04			
13	0.06	0.11	0.22	0.09	0.19	0.35	0.11	0.18	0.25	0.24	0.14	0.12			
14	0.05	0.08	0.22	0.11	0.15	0.32	0.11	0.17	0.23	0.23	0.20	0.08			
15	0.03	0.09	0.23	0.13	0.20	0.40	0.12	0.18	0.09	0.19	0.04	0.07			
16	0.04	0.07	0.12	0.10	0.20	0.12	0.12	0.20	0.09	0.20	0.04	0.04			
17	0.04	0.07	0.06	0.09	0.19	0.12	0.13	0.20	0.08	0.19	0.04	-0.14			
18	0.03	0.07	0.06	0.09	0.20	0.11	0.13	0.21	0.09	0.18	0.04	0.02			
19	0.03	0.08	0.07	0.12	0.24	0.10	0.11	0.21	0.11	0.18	0.04	0.04			
20	0.04	0.11	0.07	0.11	0.27	0.11	0.10	0.20	0.12	0.15	0.04	0.06			
21	0.05	0.09	0.06	0.08	0.22	0.11	0.12	0.21	0.13	0.17	0.04	0.06			
22	0.03	0.04	0.07	0.10	0.16	0.12	0.13	0.22	0.12	0.21	0.04	0.04			
23	0.03	0.08	0.07	0.11	0.11	0.11	0.14	0.21	0.12	0.18	0.05	0.07			
24	0.03	0.12	0.07	0.11	0.12	0.11	0.15	0.22	0.14	0.15	0.05	0.04			
25	0.00	0.12	0.07	0.10	0.17	0.10	0.15	0.24	0.16	0.14	0.04	0.09			
26	0.02	0.12	0.07	0.12	0.18	0.10	0.14	0.18	0.14	0.14	-0.08	0.09			
27	0.01	0.11	0.07	0.12	0.19	0.09	0.15	0.21	0.15	0.20	-0.02	0.07			
28	-0.07	0.12	0.07	0.11	0.22	0.10	0.14	0.25	0.16	0.18	-0.02	0.07			
29	0.03	--	0.07	0.15	0.21	0.10	0.16	0.20	0.19	0.14	0.07	0.08			
30	0.05	--	0.08	0.14	0.21	0.10	0.15	0.18	0.17	0.13	0.07	0.09			
31	0.04	--	0.07	--	0.23	--	0.15	0.20	--	0.13	--	0.08			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet G: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Alfalfa-seed									
					May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809		
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846		
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883		
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920		
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956		
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993		
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030		
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067		
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104		
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104		
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104		
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104		
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104		
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104		
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104		
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104		
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104		
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104		
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104		
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104		
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104		
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104		
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104		
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104		
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104		
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104		
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104		
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104		
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104		
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104		
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Cotton												Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Day	0.00	0.00	0.00	1.11	2.12	5.52	9.07	10.07	6.73	0.78	0.00	0.00	35.38		
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.24	0.34	0.29	0.13	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.24	0.40	0.27	0.16	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.28	0.37	0.27	0.16	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.26	0.27	0.26	0.13	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.35	0.26	0.10	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.27	0.31	0.29	0.10	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.25	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.28	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.26	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.17	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.25	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.17	0.26	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.20	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.21	0.30	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.32	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.19	0.27	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.25	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.29	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.32	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.22	0.33	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.23	0.36	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.35	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.36	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.32	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00			
29	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.22	0.36	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00			
30	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.21	0.36	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00			
31	0.00	--	0.00	--	0.11	--	0.34	0.27	--	0.00	--	0.00			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet H: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
			Cotton										
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.392	--	1.096	1.119	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet I: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.97	3.74	6.67	8.47	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.53	24.35	
Day														
1	0.05	0.08	0.20	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
2	0.06	0.09	0.24	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
3	0.04	0.12	0.18	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
4	0.05	0.14	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
5	0.06	0.12	0.23	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
6	0.08	0.09	0.18	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
7	0.03	0.10	0.17	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
8	-0.02	0.12	0.19	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
9	0.04	0.12	0.24	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
10	0.04	0.12	0.19	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
11	0.05	0.15	0.18	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
12	0.06	0.16	0.19	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
13	0.12	0.20	0.24	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		
14	0.11	0.14	0.24	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
15	0.07	0.16	0.24	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
16	0.09	0.12	0.12	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
17	0.09	0.12	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15		
18	0.07	0.11	0.19	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01		
19	0.07	0.14	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
20	0.08	0.17	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02		
21	0.11	0.14	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02		
22	0.07	0.06	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02		
23	0.07	0.11	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
24	0.07	0.18	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02		
25	0.04	0.18	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04		
26	0.06	0.17	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.04		
27	0.04	0.16	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.03		
28	0.00	0.16	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.03		
29	0.07	--	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04		
30	0.11	--	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05		
31	0.09	--	0.23	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.04		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet I: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297		
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313		
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330		
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347		
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363		
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380		
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396		
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413		
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430		
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446		
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463		
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479		
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496		
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513		
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529		
29	1.061	--	1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546		
30	1.078	--	1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563		
31	1.094	--	1.128	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.579		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet J: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	2.03	6.99	10.17	10.16	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.84
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.11	0.31	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.15	0.30	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.31	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.14	0.35	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.16	0.30	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.16	0.29	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.15	0.35	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.19	0.31	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.18	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.21	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.21	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.22	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.25	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.06	0.30	0.40	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.24	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.21	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.23	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.06	0.30	0.43	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.06	0.27	0.47	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.06	0.21	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.07	0.26	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.07	0.29	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.08	0.28	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.08	0.27	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.32	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.32	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.29	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.11	0.40	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.13	0.36	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.11	--	0.34	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet J: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless			
Day	January	February	March	April	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)							September	October	November	December
					May	June	July	August							
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	--	0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	--	0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	--	0.539	--	1.199	--	0.000	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet K: Page 1 of 2			2008 CROP ET RATE								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Lettuce - Fall											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.60	0.00	5.91		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.06	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00			
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00			
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00			
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.09	--	0.00			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet K: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce - Fall													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000	--	0.763	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet L: Page 1 of 2			2008 CROP ET RATE								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Lettuce - Spring											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.14	3.32	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	8.47		
Day															
1	0.08	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.09	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.05	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.10	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.04	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	-0.02	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.05	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.05	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.06	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.13	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.12	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04		
21	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04		
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
23	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
24	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03		
25	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
26	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
27	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
28	-0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.06	0.06		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet L: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce - Spring													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
29	0.979	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
30	0.985	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856		
31	0.991	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.856		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet M: Page 1 of 2			2008 CROP ET RATE							Units: Inches	
		Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.35	3.90	7.65	8.48	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.89
Day													
1	0.00	0.00	0.11	0.16	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.12	0.23	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.20	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.08	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.12	0.22	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.23	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.10	0.25	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.12	0.24	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.23	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.09	0.27	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.10	0.26	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.12	0.26	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.12	0.29	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.12	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.23	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.24	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.13	0.31	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.13	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.13	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.14	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.15	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.15	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.15	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.17	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.16	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.17	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.19	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.21	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.27	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet M: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
		Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.841	--	0.949	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet N: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)										
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Day	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.12	5.34	2.98	0.89	14.83	
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.07		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.18	0.07		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.13	0.07		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.16	0.06		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.14	0.08		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.13	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.11	0.05		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	0.05		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.15	0.12		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.08	0.06		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.09	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.12	0.04		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.13	0.10		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.18	0.06		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.12	0.06		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.10	0.03		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	-0.14		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.11	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.10	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.14	0.09	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.15	0.10	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.19	0.09	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.16	0.09	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.14	0.09	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.13	0.07	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.13	-0.06	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.18	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.16	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.09	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.12	0.09	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.11	--	0.12	--	0.00		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet N: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934		
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928		
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922		
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917		
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911		
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905		
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899		
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893		
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888		
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882		
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.453	--	0.998	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Bermuda Grass										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	0.35	0.00	0.00	40.22	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.26	0.27	0.26	0.21	0.15	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.29	0.27	0.31	0.20	0.20	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.26	0.31	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.28	0.28	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.29	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.29	0.26	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.29	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.30	0.26	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.17	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.26	0.25	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.26	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.31	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.31	0.28	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.31	0.28	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.29	0.29	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.26	0.24	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.28	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.31	0.27	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.28	0.28	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.29	0.30	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.27	0.29	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.26	0.28	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.20	0.25	0.29	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.26	0.26	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.19	0.22	0.26	0.29	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.25	0.28	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.24	--	0.26	0.20	--	0.00	--	0.00		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet O: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Bermuda Grass													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.000	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet P: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.09	2.82	4.56	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	2.52	2.58	1.55	56.00	
Day														
1	0.08	0.07	0.15	0.07	0.17	0.26	0.27	0.26	0.21	0.15	0.09	0.06		
2	0.09	0.07	0.17	0.10	0.17	0.29	0.27	0.31	0.20	0.20	0.14	0.06		
3	0.05	0.10	0.13	0.08	0.18	0.26	0.31	0.28	0.20	0.00	0.10	0.06		
4	0.07	0.10	0.11	0.09	0.21	0.28	0.28	0.20	0.19	0.07	0.13	0.05		
5	0.08	0.10	0.16	0.09	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.06	0.12	0.07		
6	0.11	0.07	0.13	0.09	0.18	0.27	0.29	0.24	0.21	0.06	0.11	0.06		
7	0.04	0.08	0.12	0.08	0.23	0.29	0.26	0.20	0.21	0.06	0.10	0.04		
8	-0.02	0.10	0.14	0.10	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.06	0.09	0.05		
9	0.05	0.09	0.17	0.09	0.23	0.25	0.29	0.25	0.21	0.09	0.13	0.12		
10	0.05	0.09	0.14	0.09	0.22	0.30	0.26	0.26	0.20	0.08	0.07	0.06		
11	0.06	0.11	0.13	0.10	0.26	0.28	0.17	0.27	0.14	0.06	0.08	0.05		
12	0.07	0.12	0.14	0.10	0.29	0.26	0.25	0.26	0.16	0.06	0.11	0.04		
13	0.13	0.15	0.17	0.10	0.26	0.28	0.26	0.24	0.19	0.06	0.12	0.10		
14	0.12	0.10	0.17	0.11	0.21	0.26	0.25	0.23	0.17	0.08	0.16	0.06		
15	0.07	0.12	0.17	0.13	0.28	0.31	0.26	0.24	0.19	0.07	0.11	0.06		
16	0.10	0.09	0.09	0.10	0.26	0.31	0.28	0.26	0.20	0.07	0.09	0.03		
17	0.09	0.09	0.14	0.09	0.25	0.31	0.28	0.25	0.16	0.07	0.09	-0.14		
18	0.07	0.08	0.14	0.09	0.26	0.29	0.29	0.27	0.16	0.07	0.10	0.01		
19	0.07	0.10	0.16	0.12	0.31	0.26	0.24	0.26	0.19	0.08	0.09	0.04		
20	0.08	0.13	0.16	0.10	0.33	0.28	0.22	0.24	0.20	0.07	0.08	0.04		
21	0.11	0.10	0.15	0.08	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.08	0.09	0.04		
22	0.06	0.04	0.17	0.11	0.20	0.31	0.27	0.25	0.17	0.10	0.08	0.04		
23	0.06	0.08	0.17	0.12	0.13	0.28	0.28	0.23	0.17	0.09	0.08	0.05		
24	0.06	0.13	0.16	0.12	0.14	0.29	0.30	0.24	0.18	0.08	0.08	0.04		
25	0.03	0.13	0.16	0.12	0.19	0.27	0.29	0.27	0.19	0.08	0.06	0.07		
26	0.05	0.12	0.17	0.14	0.20	0.26	0.28	0.19	0.17	0.08	-0.06	0.07		
27	0.03	0.12	0.16	0.15	0.20	0.25	0.29	0.22	0.17	0.12	-0.01	0.05		
28	-0.02	0.12	0.16	0.14	0.24	0.26	0.26	0.26	0.17	0.11	-0.01	0.05		
29	0.06	--	0.18	0.19	0.22	0.26	0.29	0.20	0.19	0.09	0.08	0.06		
30	0.09	--	0.19	0.18	0.22	0.25	0.28	0.18	0.17	0.09	0.08	0.07		
31	0.07	--	0.00	--	0.24	--	0.26	0.20	--	0.09	--	0.06		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet P: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893		
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893		
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893		
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893		
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893		
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893		
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893		
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893		
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893		
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893		
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893		
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893		
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893		
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893		
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893		
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893		
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893		
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893		
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893		
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893		
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893		
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893		
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893		
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893		
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893		
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893		
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893		
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893		
29	0.883	--	0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893		
30	0.882	--	0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893		
31	0.880	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.738	--	0.893		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Q: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Citrus (young, 1 to 2 meters tall)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.86	1.32	2.27	2.85	2.98	3.31	3.36	3.08	2.40	2.03	1.06	0.63	26.16	
Day														
1	0.04	0.03	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03		
2	0.04	0.03	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.12	0.08	0.09	0.07	0.03		
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.11	0.08	0.09	0.05	0.03		
4	0.03	0.05	0.05	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	0.02		
5	0.04	0.04	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03		
6	0.05	0.03	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03		
7	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02		
8	-0.04	0.04	0.07	0.10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.02		
9	0.03	0.04	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.10	0.06	0.05		
10	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03		
11	0.03	0.05	0.06	0.10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.06	0.07	0.04	0.03		
12	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	0.07	0.06	0.05	0.02		
13	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05		
14	0.05	0.05	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.03		
15	0.03	0.06	0.08	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03		
16	0.05	0.04	0.04	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.01		
17	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	-0.15		
18	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	-0.01		
19	0.03	0.05	0.08	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02		
20	0.04	0.06	0.08	0.10	0.14	0.11	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.02		
21	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02		
22	0.03	0.02	0.08	0.09	0.08	0.12	0.11	0.10	0.07	0.07	0.04	0.02		
23	0.03	0.04	0.08	0.10	0.05	0.11	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03		
24	0.03	0.06	0.08	0.09	0.06	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02		
25	0.00	0.06	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.11	0.09	0.05	0.03	0.03		
26	0.02	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.11	0.08	0.08	0.05	-0.08	0.03		
27	0.01	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.12	0.09	0.08	0.07	-0.03	0.03		
28	-0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.06	-0.04	0.03		
29	0.02	--	0.09	0.12	0.09	0.10	0.12	0.08	0.09	0.05	0.04	0.03		
30	0.04	--	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04		
31	0.03	--	0.08	--	0.10	--	0.11	0.08	--	0.05	--	0.03		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Q: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Citrus (young, 1 to 2 meters tall)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413		
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414		
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415		
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416		
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417		
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418		
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418		
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419		
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420		
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421		
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422		
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423		
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423		
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424		
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425		
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426		
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427		
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428		
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429		
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429		
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430		
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431		
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432		
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433		
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434		
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434		
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435		
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436		
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437		
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438		
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Citrus (mature, 3+ meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	1.58	2.21	3.79	4.75	4.97	5.51	5.60	5.13	4.00	3.40	1.92	1.19	44.05		
Day															
1	0.06	0.05	0.12	0.12	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.11	0.08	0.05			
2	0.07	0.05	0.14	0.16	0.15	0.19	0.18	0.21	0.14	0.15	0.12	0.05			
3	0.04	0.07	0.10	0.14	0.16	0.17	0.21	0.19	0.14	0.15	0.08	0.05			
4	0.06	0.08	0.09	0.14	0.17	0.19	0.19	0.14	0.13	0.13	0.10	0.04			
5	0.06	0.07	0.13	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.13	0.11	0.09	0.06			
6	0.08	0.05	0.10	0.15	0.14	0.18	0.19	0.16	0.15	0.11	0.09	0.05			
7	0.04	0.06	0.10	0.14	0.17	0.19	0.18	0.14	0.15	0.11	0.07	0.03			
8	-0.02	0.07	0.11	0.16	0.15	0.17	0.19	0.17	0.15	0.10	0.07	0.04			
9	0.04	0.07	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.17	0.15	0.16	0.10	0.09			
10	0.04	0.07	0.11	0.14	0.15	0.20	0.18	0.18	0.14	0.14	0.05	0.05			
11	0.05	0.09	0.10	0.17	0.18	0.19	0.11	0.18	0.10	0.12	0.06	0.04			
12	0.06	0.09	0.11	0.16	0.20	0.17	0.17	0.18	0.12	0.11	0.08	0.03			
13	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.13	0.13	0.09	0.08			
14	0.09	0.08	0.14	0.18	0.15	0.17	0.17	0.16	0.12	0.13	0.12	0.05			
15	0.06	0.09	0.14	0.21	0.19	0.21	0.18	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05			
16	0.08	0.07	0.07	0.17	0.18	0.21	0.19	0.18	0.15	0.11	0.07	0.02			
17	0.07	0.07	0.12	0.14	0.17	0.21	0.19	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.15			
18	0.06	0.07	0.11	0.15	0.18	0.19	0.19	0.18	0.12	0.10	0.07	0.00			
19	0.06	0.08	0.13	0.19	0.21	0.18	0.16	0.18	0.14	0.10	0.07	0.03			
20	0.06	0.10	0.13	0.16	0.23	0.19	0.15	0.17	0.15	0.09	0.06	0.04			
21	0.08	0.08	0.12	0.13	0.19	0.19	0.17	0.17	0.14	0.09	0.07	0.04			
22	0.05	0.03	0.13	0.15	0.13	0.21	0.18	0.17	0.12	0.12	0.06	0.03			
23	0.05	0.07	0.13	0.16	0.09	0.19	0.19	0.16	0.12	0.10	0.06	0.04			
24	0.05	0.11	0.13	0.16	0.10	0.19	0.20	0.17	0.13	0.09	0.06	0.03			
25	0.02	0.11	0.13	0.15	0.13	0.18	0.19	0.18	0.14	0.08	0.05	0.06			
26	0.04	0.10	0.14	0.17	0.14	0.17	0.19	0.13	0.13	0.08	-0.07	0.06			
27	0.02	0.09	0.13	0.17	0.14	0.17	0.19	0.15	0.13	0.12	-0.02	0.04			
28	-0.04	0.09	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.13	0.10	-0.02	0.04			
29	0.04	--	0.14	0.20	0.15	0.17	0.19	0.14	0.14	0.08	0.06	0.05			
30	0.07	--	0.16	0.18	0.15	0.17	0.19	0.13	0.13	0.08	0.06	0.06			
31	0.05	--	0.13	--	0.16	--	0.18	0.14	--	0.08	--	0.05			

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet R: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Citrus (mature, 3+ meters tall)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Citrus-declining										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.04	1.54	2.65	3.32	3.48	3.86	3.92	3.59	2.80	2.37	1.28	0.77	30.63	
Day														
1	0.04	0.03	0.08	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03		
2	0.05	0.04	0.10	0.11	0.10	0.14	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.03		
3	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.14	0.13	0.10	0.11	0.06	0.03		
4	0.04	0.06	0.06	0.10	0.12	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.07	0.03		
5	0.04	0.05	0.09	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.04		
6	0.06	0.04	0.07	0.10	0.10	0.13	0.14	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03		
7	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.02		
8	-0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03		
9	0.03	0.05	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.11	0.07	0.06		
10	0.03	0.05	0.08	0.10	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	0.09	0.04	0.03		
11	0.03	0.06	0.07	0.12	0.13	0.13	0.08	0.13	0.07	0.08	0.04	0.03		
12	0.04	0.07	0.08	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.06	0.02		
13	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05		
14	0.06	0.06	0.09	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.03		
15	0.04	0.07	0.09	0.15	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.06	0.03		
16	0.05	0.05	0.05	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.01		
17	0.05	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.13	0.12	0.08	0.07	0.05	-0.15		
18	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.08	0.07	0.05	-0.01		
19	0.04	0.06	0.09	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02		
20	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.13	0.10	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03		
21	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03		
22	0.03	0.02	0.09	0.11	0.09	0.14	0.13	0.12	0.09	0.08	0.04	0.02		
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.06	0.13	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03		
24	0.03	0.07	0.09	0.11	0.07	0.14	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02		
25	0.01	0.07	0.09	0.10	0.09	0.13	0.14	0.13	0.10	0.06	0.03	0.04		
26	0.02	0.07	0.10	0.12	0.10	0.12	0.13	0.09	0.09	0.06	-0.08	0.04		
27	0.02	0.06	0.09	0.12	0.10	0.12	0.14	0.11	0.09	0.08	-0.03	0.03		
28	-0.06	0.06	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	-0.04	0.03		
29	0.03		0.10	0.14	0.10	0.12	0.14	0.10	0.10	0.06	0.04	0.04		
30	0.05		0.11	0.13	0.10	0.12	0.13	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04		
31	0.04		0.09		0.11		0.12	0.10		0.05		0.04		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet S: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Citrus-declining													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482		
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483		
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484		
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485		
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486		
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487		
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488		
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489		
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490		
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491		
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492		
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493		
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494		
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495		
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496		
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497		
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498		
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499		
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500		
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501		
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502		
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503		
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504		
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505		
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506		
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507		
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508		
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509		
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510		
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511		
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.04	5.05	9.09	9.55	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	
Day														
1	0.00	0.05	0.11	0.21	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.05	0.13	0.29	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.07	0.10	0.25	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.07	0.09	0.26	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.07	0.13	0.28	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.05	0.11	0.28	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.06	0.10	0.26	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.07	0.12	0.31	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.07	0.15	0.28	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.07	0.13	0.27	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.08	0.12	0.32	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.09	0.13	0.31	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.11	0.17	0.31	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.07	0.17	0.34	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.09	0.17	0.40	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.07	0.09	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.07	0.15	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.06	0.15	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.07	0.18	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.09	0.18	0.32	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.07	0.18	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.03	0.20	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.06	0.20	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.10	0.20	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.10	0.20	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.09	0.22	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.09	0.21	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.09	0.22	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00		0.24	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00		0.27	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00		0.22		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet T: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Tomatoes													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet U: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Sudan Grass										Total
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	3.04	7.89	9.67	11.02	10.84	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	44.08	
Day														
1	0.00	0.00	0.08	0.14	0.30	0.34	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.10	0.20	0.29	0.39	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.07	0.17	0.30	0.34	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.33	0.38	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.09	0.20	0.29	0.36	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.07	0.20	0.27	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.07	0.19	0.33	0.39	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.08	0.23	0.30	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.10	0.22	0.32	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.30	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.07	0.26	0.35	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.08	0.26	0.39	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.10	0.26	0.35	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.10	0.30	0.29	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.10	0.36	0.38	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.05	0.29	0.35	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.08	0.25	0.33	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.08	0.27	0.34	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.09	0.35	0.41	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.09	0.31	0.44	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.09	0.24	0.36	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.11	0.29	0.26	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.11	0.31	0.17	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.12	0.30	0.19	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.11	0.27	0.25	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.13	0.32	0.27	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.13	0.32	0.27	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.13	0.29	0.32	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.15	0.38	0.30	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.17	0.34	0.30	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.14	--	0.32	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.00		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet U: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Sudan Grass													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.708	--	1.140	--	1.055	0.000	--	0.000	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET Rate	Sheet V: Page 1 of 2											2008 CROP ET RATE	Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).	Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.51	3.44	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.04	1.75	13.58
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
2	0.11	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	
3	0.06	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
4	0.08	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	
5	0.09	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
6	0.13	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
7	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
8	-0.01	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
9	0.06	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	
10	0.06	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
11	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
12	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
13	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
14	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	
15	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07	
16	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.03	
17	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	-0.14	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.02	
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.04	
20	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
21	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05	
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
23	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	
24	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	
25	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
26	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.07	0.08	
27	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.01	0.06	
28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.01	0.06	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.08	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet V: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874		
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884		
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895		
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905		
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916		
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926		
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937		
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947		
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958		
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968		
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979		
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989		
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000		
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010		
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
29	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
30	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
31	1.052	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.632	--	1.052		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet W: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.38	3.22	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.62	1.62	11.90
Day													
1	0.09	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	
2	0.10	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.06	
3	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06	
4	0.08	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
5	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
6	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
7	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	
8	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
9	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.11	
10	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06	
11	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	
12	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
13	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	
14	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.07	
15	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
16	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.03	
17	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.14	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.02	
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
20	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04	
23	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
24	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
25	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
26	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.07	0.08	
27	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.02	0.06	
28	-0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.06	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet W: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782	
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794	
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806	
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831	
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843	
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855	
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868	
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892	
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904	
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917	
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929	
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941	
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953	
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966	
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978	
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990	
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002	
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002	
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002	
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002	
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002	
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002	
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002	
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002	
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002	
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	1.002	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Dates											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.05	3.01	5.84	7.79	8.48	9.56	9.60	8.70	6.56	5.17	2.78	1.61	71.16		
Day															
1	0.08	0.07	0.17	0.19	0.26	0.30	0.31	0.30	0.25	0.18	0.11	0.06			
2	0.09	0.07	0.20	0.26	0.25	0.34	0.31	0.35	0.23	0.24	0.17	0.06			
3	0.05	0.10	0.15	0.22	0.26	0.30	0.35	0.32	0.23	0.24	0.12	0.06			
4	0.07	0.11	0.13	0.23	0.29	0.33	0.32	0.23	0.22	0.20	0.15	0.06			
5	0.08	0.10	0.19	0.24	0.25	0.32	0.31	0.30	0.22	0.17	0.13	0.07			
6	0.11	0.07	0.15	0.24	0.24	0.32	0.33	0.27	0.25	0.17	0.12	0.06			
7	0.04	0.08	0.14	0.22	0.29	0.34	0.30	0.23	0.25	0.17	0.10	0.05			
8	-0.02	0.10	0.16	0.26	0.26	0.29	0.33	0.29	0.25	0.16	0.09	0.05			
9	0.05	0.10	0.20	0.24	0.28	0.29	0.33	0.29	0.25	0.25	0.14	0.12			
10	0.05	0.10	0.17	0.23	0.26	0.35	0.30	0.30	0.23	0.21	0.07	0.06			
11	0.06	0.12	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.31	0.16	0.18	0.08	0.06			
12	0.07	0.13	0.17	0.26	0.34	0.30	0.28	0.30	0.19	0.16	0.11	0.04			
13	0.13	0.16	0.21	0.26	0.31	0.33	0.30	0.28	0.22	0.20	0.12	0.10			
14	0.11	0.11	0.21	0.29	0.25	0.30	0.28	0.27	0.20	0.20	0.17	0.06			
15	0.07	0.13	0.21	0.34	0.33	0.36	0.30	0.28	0.23	0.16	0.11	0.06			
16	0.10	0.10	0.11	0.27	0.31	0.36	0.32	0.30	0.24	0.17	0.09	0.03			
17	0.09	0.10	0.18	0.23	0.29	0.37	0.32	0.29	0.19	0.16	0.09	-0.14			
18	0.07	0.09	0.17	0.24	0.30	0.34	0.33	0.31	0.19	0.15	0.10	0.01			
19	0.07	0.11	0.20	0.31	0.36	0.31	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.04			
20	0.08	0.14	0.20	0.27	0.39	0.33	0.25	0.28	0.24	0.13	0.08	0.05			
21	0.11	0.11	0.19	0.21	0.32	0.33	0.29	0.29	0.23	0.14	0.09	0.05			
22	0.06	0.05	0.21	0.25	0.23	0.36	0.31	0.29	0.20	0.18	0.08	0.04			
23	0.06	0.09	0.21	0.27	0.15	0.33	0.32	0.27	0.20	0.15	0.08	0.06			
24	0.06	0.15	0.21	0.26	0.17	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.08	0.04			
25	0.03	0.15	0.20	0.24	0.22	0.32	0.33	0.31	0.23	0.12	0.07	0.07			
26	0.05	0.14	0.22	0.28	0.24	0.30	0.32	0.22	0.20	0.12	-0.06	0.07			
27	0.03	0.13	0.21	0.28	0.24	0.29	0.33	0.26	0.20	0.17	-0.01	0.06			
28	-0.02	0.13	0.21	0.25	0.28	0.30	0.29	0.30	0.20	0.15	-0.01	0.06			
29	0.06	--	0.23	0.33	0.26	0.30	0.33	0.23	0.23	0.12	0.08	0.06			
30	0.09	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.32	0.21	0.20	0.11	0.08	0.07			
31	0.07	--	0.20	--	0.28	--	0.30	0.23	--	0.11	--	0.07			

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet X: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875	--	1.006	--	0.995	--	0.973	0.961	--	0.940	--	0.972	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Safflower												Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Day	0.00	1.27	4.47	9.12	10.49	10.76	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02		
1	0.00	0.02	0.09	0.19	0.32	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.03	0.11	0.26	0.31	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.04	0.09	0.23	0.32	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.04	0.08	0.24	0.36	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.04	0.11	0.25	0.31	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.03	0.09	0.26	0.30	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.03	0.09	0.24	0.36	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.04	0.10	0.29	0.32	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.04	0.13	0.27	0.35	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.04	0.11	0.26	0.32	0.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.05	0.11	0.31	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.05	0.12	0.30	0.42	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.07	0.15	0.31	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.04	0.15	0.35	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.05	0.15	0.42	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.04	0.08	0.33	0.38	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.14	0.28	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.04	0.13	0.30	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.16	0.38	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.05	0.16	0.33	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.05	0.16	0.26	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.02	0.18	0.31	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.04	0.18	0.33	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.07	0.18	0.32	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.07	0.18	0.30	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.07	0.20	0.35	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.07	0.19	0.35	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.07	0.20	0.31	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.22	0.41	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.24	0.37	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.20	--	0.35	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Y: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Safflower									
					May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.982	--	1.237	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Z: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Deciduous Orchards (pecans & peaches)									
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.95	1.50	3.35	5.68	7.28	8.37	8.50	7.79	5.94	4.73	2.50	1.01	57.60	
Day														
1	0.04	0.03	0.09	0.12	0.21	0.26	0.28	0.27	0.23	0.16	0.10	0.05		
2	0.05	0.04	0.10	0.17	0.21	0.29	0.28	0.31	0.21	0.22	0.16	0.05		
3	0.03	0.05	0.08	0.15	0.22	0.26	0.31	0.29	0.21	0.22	0.11	0.05		
4	0.04	0.05	0.07	0.15	0.24	0.29	0.29	0.21	0.20	0.18	0.14	0.04		
5	0.04	0.05	0.10	0.16	0.21	0.28	0.28	0.27	0.20	0.16	0.12	0.06		
6	0.05	0.04	0.08	0.16	0.20	0.28	0.29	0.24	0.23	0.16	0.11	0.05		
7	0.02	0.04	0.08	0.15	0.25	0.29	0.27	0.21	0.23	0.16	0.10	0.03		
8	-0.04	0.05	0.09	0.18	0.22	0.25	0.29	0.26	0.23	0.15	0.09	0.04		
9	0.03	0.05	0.11	0.17	0.24	0.25	0.29	0.26	0.23	0.23	0.13	0.09		
10	0.03	0.05	0.09	0.16	0.23	0.30	0.27	0.27	0.21	0.19	0.07	0.05		
11	0.03	0.06	0.09	0.19	0.27	0.29	0.17	0.28	0.15	0.16	0.08	0.04		
12	0.04	0.06	0.09	0.18	0.29	0.26	0.25	0.27	0.17	0.15	0.10	0.03		
13	0.07	0.08	0.11	0.19	0.27	0.29	0.27	0.25	0.20	0.18	0.11	0.07		
14	0.06	0.05	0.12	0.21	0.22	0.26	0.25	0.24	0.18	0.18	0.16	0.04		
15	0.04	0.06	0.12	0.25	0.29	0.31	0.27	0.25	0.21	0.15	0.10	0.04		
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.27	0.31	0.29	0.27	0.22	0.16	0.09	0.02		
17	0.05	0.05	0.10	0.17	0.25	0.32	0.29	0.26	0.17	0.15	0.09	-0.15		
18	0.04	0.05	0.10	0.18	0.26	0.29	0.29	0.28	0.17	0.14	0.09	0.00		
19	0.04	0.05	0.12	0.23	0.31	0.27	0.24	0.27	0.20	0.14	0.08	0.02		
20	0.04	0.07	0.12	0.20	0.34	0.29	0.23	0.25	0.22	0.12	0.07	0.03		
21	0.05	0.05	0.11	0.16	0.28	0.29	0.26	0.26	0.21	0.13	0.08	0.03		
22	0.03	0.02	0.12	0.19	0.20	0.31	0.28	0.26	0.18	0.16	0.07	0.02		
23	0.03	0.05	0.13	0.21	0.13	0.29	0.29	0.24	0.18	0.14	0.07	0.03		
24	0.03	0.07	0.13	0.20	0.15	0.29	0.30	0.25	0.19	0.12	0.07	0.02		
25	0.00	0.07	0.12	0.19	0.19	0.28	0.29	0.28	0.21	0.11	0.06	0.04		
26	0.02	0.07	0.14	0.22	0.21	0.26	0.29	0.20	0.18	0.11	-0.07	0.04		
27	0.01	0.07	0.13	0.22	0.21	0.25	0.29	0.23	0.18	0.16	-0.01	0.03		
28	-0.07	0.07	0.13	0.20	0.24	0.26	0.26	0.27	0.18	0.14	-0.02	0.03		
29	0.02	--	0.15	0.27	0.23	0.26	0.29	0.21	0.21	0.11	0.07	0.04		
30	0.05	--	0.16	0.24	0.23	0.25	0.29	0.19	0.18	0.10	0.07	0.04		
31	0.04	--	0.13	--	0.24	--	0.27	0.21	--	0.10	--	0.03		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet Z: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740	
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732	
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723	
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715	
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706	
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698	
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690	
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681	
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673	
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664	
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656	
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648	
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639	
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631	
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622	
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614	
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606	
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597	
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589	
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580	
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572	
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564	
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555	
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547	
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538	
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530	
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522	
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513	
29	0.451	--	0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505	
30	0.451	--	0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496	
31	0.451	--	0.645	--	0.866	--	0.866	0.866	--	0.866	--	0.488	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Day	2.37	3.30	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.15	2.17	1.75	17.95
1	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
5	0.09	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	
6	0.12	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
7	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	
8	-0.01	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
9	0.06	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	
10	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
11	0.07	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
12	0.08	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04	
13	0.15	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	
14	0.13	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.07	
15	0.08	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.07	
16	0.11	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.03	
17	0.10	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	-0.14	
18	0.08	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.02	
19	0.08	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.04	
20	0.09	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.05	
21	0.12	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.05	
22	0.07	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.04	
23	0.07	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06	
24	0.07	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.04	
25	0.04	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.08	
26	0.06	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	-0.06	0.08	
27	0.04	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	-0.01	0.06	
28	-0.01	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.01	0.06	
29	0.07	--	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.07	
30	0.10	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AA: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970	
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983	
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996	
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996	
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996	
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996	
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996	
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996	
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996	
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996	
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996	
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996	
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996	
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996	
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996	
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996	
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996	
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996	
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996	
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996	
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996	
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996	
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996	
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996	
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996	
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996	
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996	
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996	
29	0.996	--	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996	
30	0.996	--	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996	
31	0.996	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.564	--	0.996	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	4.02	3.15	1.61	11.19
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.13	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.19	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.17	0.06	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.15	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.14	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.05	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.16	0.13	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.08	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.13	0.04	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.14	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.19	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.10	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.05	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.10	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.09	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.04	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.07	0.08	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	-0.06	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.00	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.06	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.13	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)							December	
					May	June	July	August	September	October	November		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AC: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE									Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.91	1.44	2.74	5.69	7.89	9.02	9.16	8.39	5.62	3.51	1.25	0.65	56.27		
Day															
1	0.04	0.03	0.08	0.11	0.23	0.28	0.30	0.29	0.24	0.14	0.06	0.03			
2	0.04	0.03	0.09	0.15	0.23	0.32	0.30	0.34	0.22	0.18	0.10	0.03			
3	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.28	0.34	0.31	0.21	0.18	0.07	0.03			
4	0.03	0.05	0.06	0.14	0.27	0.31	0.31	0.22	0.20	0.15	0.08	0.03			
5	0.04	0.05	0.09	0.15	0.23	0.30	0.30	0.29	0.20	0.13	0.07	0.03			
6	0.05	0.03	0.07	0.15	0.22	0.30	0.32	0.26	0.23	0.13	0.07	0.03			
7	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.32	0.29	0.22	0.23	0.12	0.06	0.02			
8	-0.04	0.05	0.07	0.17	0.24	0.27	0.32	0.28	0.22	0.12	0.05	0.02			
9	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.32	0.28	0.22	0.18	0.07	0.06			
10	0.03	0.05	0.07	0.15	0.24	0.33	0.29	0.29	0.20	0.15	0.04	0.03			
11	0.03	0.06	0.07	0.18	0.29	0.31	0.19	0.30	0.14	0.13	0.04	0.03			
12	0.03	0.06	0.07	0.18	0.32	0.28	0.27	0.29	0.17	0.11	0.06	0.02			
13	0.07	0.08	0.09	0.18	0.29	0.31	0.29	0.27	0.19	0.13	0.06	0.05			
14	0.06	0.05	0.09	0.21	0.23	0.28	0.27	0.26	0.17	0.14	0.08	0.03			
15	0.03	0.06	0.09	0.25	0.31	0.34	0.29	0.27	0.20	0.11	0.05	0.03			
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.29	0.34	0.31	0.29	0.20	0.11	0.05	0.01			
17	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.35	0.31	0.28	0.16	0.11	0.04	-0.15			
18	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.32	0.32	0.30	0.16	0.10	0.05	-0.01			
19	0.03	0.05	0.09	0.24	0.34	0.29	0.26	0.29	0.18	0.10	0.04	0.02			
20	0.04	0.07	0.09	0.21	0.36	0.31	0.24	0.27	0.20	0.09	0.04	0.02			
21	0.05	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.28	0.28	0.19	0.09	0.04	0.02			
22	0.03	0.02	0.10	0.20	0.21	0.34	0.30	0.28	0.16	0.11	0.04	0.02			
23	0.03	0.04	0.10	0.22	0.14	0.31	0.31	0.26	0.16	0.10	0.04	0.03			
24	0.03	0.07	0.10	0.21	0.16	0.32	0.33	0.27	0.17	0.08	0.04	0.02			
25	0.00	0.07	0.10	0.20	0.21	0.30	0.32	0.30	0.18	0.08	0.03	0.03			
26	0.02	0.07	0.11	0.24	0.22	0.28	0.31	0.21	0.16	0.07	-0.08	0.03			
27	0.01	0.06	0.11	0.24	0.22	0.27	0.32	0.25	0.16	0.10	-0.03	0.03			
28	-0.07	0.06	0.11	0.22	0.26	0.28	0.28	0.29	0.16	0.09	-0.04	0.03			
29	0.02	--	0.12	0.29	0.24	0.28	0.32	0.22	0.18	0.07	0.03	0.03			
30	0.04	--	0.14	0.27	0.24	0.27	0.31	0.20	0.15	0.07	0.00	0.03			
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.29	0.22	--	0.07	--	0.03			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AC: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436		
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436		
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436		
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436		
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436		
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436		
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436		
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436		
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436		
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436		
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436		
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436		
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436		
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436		
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436		
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436		
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436		
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436		
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436		
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436		
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436		
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436		
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436		
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436		
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436		
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436		
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436		
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436		
29	0.436	--	0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436		
30	0.436	--	0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436		
31	0.436	--	0.558	--	0.933	--	0.933	0.910	--	0.546	--	0.436		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.56	3.56	6.34	8.01	6.33	0.17	0.00	0.00	0.82	1.94	1.79	1.71	33.22	
Day														
1	0.10	0.08	0.19	0.20	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06		
2	0.11	0.09	0.23	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06		
3	0.06	0.12	0.17	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06		
4	0.09	0.13	0.15	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05		
5	0.10	0.12	0.21	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07		
6	0.13	0.09	0.17	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06		
7	0.05	0.10	0.16	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04		
8	-0.01	0.12	0.18	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05		
9	0.06	0.12	0.23	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12		
10	0.06	0.12	0.18	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06		
11	0.08	0.14	0.17	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06		
12	0.09	0.15	0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.04		
13	0.16	0.19	0.23	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.11		
14	0.14	0.13	0.23	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.07		
15	0.09	0.15	0.23	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06		
16	0.12	0.12	0.12	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.03		
17	0.11	0.12	0.19	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	-0.14		
18	0.09	0.11	0.18	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.02		
19	0.09	0.13	0.21	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04		
20	0.10	0.16	0.21	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.05		
21	0.13	0.13	0.20	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.05		
22	0.08	0.06	0.23	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	0.04		
23	0.08	0.11	0.23	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.06		
24	0.08	0.17	0.23	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.04		
25	0.05	0.17	0.21	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.09		
26	0.06	0.16	0.24	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	-0.07	0.09		
27	0.04	0.15	0.23	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.01	0.06		
28	0.00	0.15	0.23	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.02	0.06		
29	0.07	--	0.25	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.08		
30	0.11	--	0.27	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.09		
31	0.09	--	0.21	--	0.16	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.08		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												December		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November				
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822			
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833			
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845			
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856			
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867			
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879			
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890			
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901			
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913			
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924			
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935			
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947			
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958			
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969			
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981			
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992			
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003			
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015			
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026			
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038			
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049			
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060			
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072			
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072			
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072			
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072			
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072			
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072			
29	1.072	--	1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072			
30	1.072	--	1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072			
31	1.072	--	1.072	--	0.574	--	0.000	0.000	--	0.470	--	1.072			

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AE: Page 1 of 2		2008 CROP ET RATE										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).				Grapes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.21	1.71	4.99	7.16	8.21	7.93	5.73	1.81	0.00	0.00	0.00	37.75		
Day															
1	0.00	0.00	0.03	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.03	0.12	0.20	0.29	0.27	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.21	0.26	0.30	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.02	0.12	0.24	0.28	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.27	0.27	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.20	0.27	0.29	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.24	0.29	0.26	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.25	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.24	0.25	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.22	0.30	0.26	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.04	0.16	0.26	0.28	0.17	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.04	0.16	0.29	0.26	0.24	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.05	0.16	0.26	0.28	0.26	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.01	0.05	0.18	0.21	0.26	0.24	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.01	0.06	0.22	0.28	0.30	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.01	0.03	0.18	0.26	0.30	0.27	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.01	0.05	0.15	0.25	0.31	0.27	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.01	0.05	0.16	0.26	0.29	0.27	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.01	0.06	0.21	0.31	0.26	0.22	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.02	0.06	0.19	0.33	0.28	0.21	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.01	0.06	0.15	0.27	0.28	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.07	0.18	0.20	0.31	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.01	0.07	0.20	0.13	0.28	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.02	0.08	0.19	0.14	0.29	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.19	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.02	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.02	0.08	0.21	0.20	0.25	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.24	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00	--	0.10	0.26	0.22	0.25	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00	--	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00			
31	0.00	--	0.09	--	0.24	--	0.23	0.12	--	0.00	--	0.00			

Monthly Totals	Sheet AE: Page 2 of 2												2008 Daily Kc Values	Units: Dimensionless
	Grapes													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AF: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE						Units: Inches	
	January	February	March	April	Herbs-misc		July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.15	3.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.57	1.56	11.48
Day													
1	0.08	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
2	0.09	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
3	0.05	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
4	0.07	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
5	0.08	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
6	0.11	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
7	0.05	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
8	-0.01	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.05	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
10	0.05	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
11	0.06	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
12	0.07	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
13	0.14	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
15	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
16	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.03	
17	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.14	
18	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.01	
19	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
20	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04	
23	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
24	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
25	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	
26	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.07	0.07	
27	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.01	0.05	
28	-0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.05	
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
31	0.07		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.06	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AF: Page 2 of 2			2008 CROP ET RATE							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Herbs-misc								
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AG: Page 1 of 2				2008 CROP ET RATE										
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Moist Soil Unit														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	2.376	3.318	5.79	7.63	4.98	3.11	10.52	10.16	4.60	5.464	2.994	1.762	62.71			
Day																
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.05	0.26	0.36	0.28	0.19	0.12	0.07				
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.06	0.27	0.41	0.25	0.25	0.18	0.07				
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.05	0.32	0.38	0.24	0.25	0.13	0.07				
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.06	0.30	0.28	0.23	0.21	0.16	0.06				
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.06	0.31	0.36	0.22	0.18	0.14	0.08				
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.06	0.34	0.32	0.24	0.18	0.13	0.07				
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.06	0.32	0.28	0.23	0.18	0.11	0.05				
8	-0.01	0.11	0.17	0.26	0.26	0.05	0.36	0.35	0.23	0.17	0.10	0.06				
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.05	0.38	0.35	0.22	0.26	0.15	0.13				
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.06	0.36	0.36	0.19	0.22	0.08	0.07				
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.06	0.23	0.37	0.13	0.19	0.09	0.06				
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.15	0.05	0.33	0.36	0.15	0.17	0.12	0.04				
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.14	0.06	0.36	0.33	0.17	0.21	0.13	0.11				
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.12	0.05	0.33	0.32	0.15	0.21	0.18	0.07				
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.15	0.06	0.36	0.33	0.16	0.17	0.12	0.07				
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.13	0.08	0.38	0.36	0.16	0.18	0.10	0.03				
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.13	0.09	0.38	0.35	0.12	0.17	0.10	-0.14				
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.13	0.10	0.39	0.37	0.12	0.16	0.11	0.02				
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.15	0.10	0.32	0.36	0.13	0.16	0.10	0.04				
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.16	0.12	0.30	0.33	0.13	0.14	0.09	0.05				
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.13	0.14	0.35	0.35	0.12	0.15	0.10	0.05				
22	0.07	0.05	0.21	0.25	0.09	0.16	0.37	0.35	0.10	0.19	0.09	0.04				
23	0.07	0.10	0.09	0.16	0.04	0.08	0.18	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06				
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.06	0.18	0.40	0.33	0.09	0.14	0.09	0.04				
25	0.04	0.16	0.20	0.24	0.07	0.18	0.39	0.37	0.09	0.13	0.07	0.08				
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.07	0.18	0.38	0.26	0.08	0.13	-0.06	0.08				
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.07	0.19	0.39	0.31	0.07	0.18	0.00	0.06				
28	-0.01	0.14	0.21	0.25	0.07	0.20	0.35	0.36	0.07	0.16	0.00	0.06				
29	0.07		0.23	0.33	0.06	0.22	0.39	0.28	0.07	0.13	0.09	0.07				
30	0.10		0.25	0.30	0.06	0.22	0.38	0.25	0.05	0.12	0.09	0.08				
31	0.08		0.20		0.06		0.36	0.26		0.12		0.07				

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AG: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values									Units: Dimensionless	
		Moist Soil Unit												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000		
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000		
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000		
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).		Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.38	3.32	4.70	4.43	3.84	2.49	4.96	4.95	3.77	5.46	2.99	1.76	45.05
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.08	0.16	0.08	0.09	0.17	0.14	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.12	0.15	0.09	0.10	0.20	0.13	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.10	0.16	0.07	0.12	0.18	0.13	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.11	0.17	0.09	0.12	0.13	0.13	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.12	0.15	0.09	0.13	0.17	0.13	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.12	0.14	0.08	0.15	0.15	0.14	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.12	0.17	0.09	0.14	0.13	0.14	0.18	0.11	0.05	
8	-0.01	0.11	0.17	0.14	0.16	0.07	0.17	0.17	0.14	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.13	0.17	0.07	0.18	0.17	0.14	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.13	0.16	0.09	0.17	0.17	0.13	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.16	0.19	0.09	0.11	0.18	0.09	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.16	0.19	0.08	0.16	0.17	0.11	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.16	0.17	0.09	0.17	0.16	0.13	0.21	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.17	0.13	0.08	0.16	0.15	0.12	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.20	0.16	0.09	0.17	0.16	0.13	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.16	0.14	0.09	0.18	0.17	0.14	0.18	0.10	0.03	
17	0.10	0.11	0.18	0.14	0.12	0.09	0.18	0.17	0.11	0.17	0.10	-0.14	
18	0.08	0.10	0.17	0.14	0.12	0.08	0.19	0.18	0.11	0.16	0.11	0.02	
19	0.08	0.12	0.20	0.19	0.14	0.07	0.15	0.17	0.13	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.16	0.14	0.08	0.14	0.16	0.14	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.13	0.11	0.08	0.17	0.17	0.13	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.05	0.09	0.15	0.07	0.09	0.18	0.17	0.12	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.09	0.16	0.04	0.08	0.18	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.10	0.16	0.04	0.09	0.19	0.16	0.12	0.14	0.09	0.04	
25	0.04	0.16	0.09	0.14	0.06	0.09	0.19	0.18	0.13	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.09	0.17	0.06	0.08	0.18	0.13	0.12	0.13	-0.06	0.08	
27	0.04	0.14	0.09	0.17	0.07	0.08	0.19	0.15	0.12	0.18	0.00	0.06	
28	-0.01	0.14	0.09	0.15	0.08	0.08	0.17	0.17	0.12	0.16	0.00	0.06	
29	0.07	--	0.10	0.20	0.07	0.08	0.19	0.13	0.13	0.13	0.09	0.07	
30	0.10	--	0.11	0.18	0.07	0.07	0.18	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.09	--	0.07	--	0.17	0.13	--	0.12	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AI: Page 1 of 2				2008 Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.68	0.87	4.60	9.20	10.08	11.50	11.68	10.70	8.09	3.32	0.80	0.49	72.00
Day													
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.31	0.36	0.38	0.37	0.31	0.20	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.07	0.31	0.30	0.40	0.38	0.43	0.29	0.25	0.05	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.26	0.31	0.36	0.43	0.39	0.29	0.24	0.03	0.02	
4	0.02	0.03	0.05	0.27	0.34	0.39	0.39	0.29	0.27	0.20	0.04	0.02	
5	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.38	0.38	0.37	0.27	0.16	0.04	0.02	
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.29	0.38	0.40	0.33	0.31	0.16	0.03	0.02	
7	0.01	0.02	0.07	0.26	0.34	0.40	0.37	0.29	0.31	0.15	0.03	0.01	
8	0.01	0.03	0.09	0.31	0.31	0.34	0.40	0.36	0.31	0.14	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.11	0.29	0.33	0.34	0.40	0.36	0.31	0.20	0.04	0.03	
10	0.02	0.03	0.10	0.27	0.31	0.42	0.37	0.37	0.29	0.16	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.10	0.32	0.37	0.39	0.24	0.38	0.20	0.13	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.11	0.31	0.40	0.36	0.34	0.37	0.24	0.11	0.03	0.01	
13	0.04	0.05	0.14	0.31	0.37	0.39	0.37	0.34	0.27	0.15	0.03	0.03	
14	0.03	0.03	0.15	0.34	0.30	0.36	0.34	0.33	0.25	0.13	0.05	0.02	
15	0.02	0.04	0.15	0.40	0.39	0.43	0.37	0.34	0.29	0.10	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.32	0.37	0.43	0.39	0.37	0.30	0.10	0.03	0.01	
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.34	0.44	0.39	0.36	0.24	0.09	0.03	0.01	
18	0.02	0.03	0.14	0.29	0.36	0.40	0.40	0.38	0.24	0.08	0.03	0.01	
19	0.02	0.03	0.17	0.37	0.43	0.37	0.33	0.37	0.27	0.07	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.18	0.32	0.46	0.39	0.31	0.34	0.30	0.06	0.02	0.01	
21	0.03	0.03	0.17	0.25	0.38	0.39	0.36	0.36	0.29	0.06	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.20	0.30	0.27	0.43	0.38	0.36	0.25	0.07	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.20	0.32	0.18	0.39	0.39	0.33	0.25	0.05	0.02	0.02	
24	0.02	0.04	0.21	0.31	0.20	0.40	0.42	0.34	0.26	0.04	0.02	0.01	
25	0.02	0.04	0.21	0.29	0.26	0.38	0.40	0.38	0.29	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.23	0.33	0.29	0.36	0.39	0.27	0.25	0.03	0.01	0.02	
27	0.01	0.04	0.23	0.33	0.29	0.34	0.40	0.32	0.24	0.05	0.01	0.02	
28	0.03	0.04	0.24	0.30	0.33	0.36	0.36	0.37	0.24	0.04	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.27	0.39	0.31	0.36	0.40	0.29	0.26	0.03	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.30	0.36	0.31	0.34	0.39	0.26	0.22	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.24	--	0.33	--	0.37	0.29	--	0.03	--	0.02	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AI: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])									
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250		
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250		
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250		
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250		
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250		
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250		
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250		
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250		
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250		
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250		
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250		
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250		
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250		
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250		
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250		
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250		
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250		
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250		
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250		
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250		
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250		
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250		
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250		
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250		
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250		
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250		
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250		
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250		
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250		
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250		
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AJ: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Barren (<= 10% vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	1.50	1.10	1.15	1.32	1.34	1.22	0.93	0.81	0.68	0.57	12.59
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
4	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
13	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
14	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	
15	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
16	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
18	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
20	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
24	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
25	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	
28	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	
29	0.03	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
31	0.03	--	0.04	--	0.04	--	0.04	0.03	--	0.02	--	0.02	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AJ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	Barren (<= 10% vegetation)							November	December	
					May	June	July	August	September	October				
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AK: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.19	4.77	7.49	9.42	9.56	8.77	6.67	4.24	1.38	0.40	56.84
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.09	0.20	0.29	0.31	0.30	0.25	0.18	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.33	0.31	0.35	0.23	0.23	0.10	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.11	0.20	0.29	0.35	0.32	0.23	0.23	0.07	0.01	
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.23	0.32	0.32	0.23	0.22	0.19	0.09	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.31	0.31	0.30	0.22	0.16	0.07	0.01	
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.19	0.31	0.33	0.27	0.25	0.16	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.33	0.30	0.23	0.25	0.15	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.28	0.33	0.29	0.25	0.14	0.05	0.01	
9	0.02	0.04	0.07	0.13	0.23	0.28	0.33	0.29	0.25	0.22	0.07	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.34	0.30	0.30	0.23	0.18	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.05	0.15	0.26	0.32	0.19	0.31	0.17	0.15	0.04	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.29	0.29	0.28	0.30	0.19	0.14	0.05	0.01	
13	0.05	0.06	0.07	0.15	0.27	0.32	0.30	0.28	0.22	0.18	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.07	0.17	0.22	0.29	0.28	0.27	0.20	0.16	0.08	0.01	
15	0.03	0.05	0.07	0.21	0.29	0.35	0.30	0.28	0.23	0.13	0.05	0.01	
16	0.04	0.04	0.04	0.17	0.28	0.35	0.32	0.30	0.24	0.14	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.26	0.36	0.32	0.29	0.19	0.13	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.06	0.15	0.27	0.33	0.33	0.31	0.19	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.20	0.33	0.30	0.27	0.30	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.07	0.18	0.36	0.32	0.25	0.28	0.24	0.10	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.30	0.32	0.29	0.29	0.23	0.11	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.08	0.17	0.22	0.35	0.31	0.29	0.20	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.08	0.18	0.14	0.32	0.32	0.27	0.20	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.08	0.18	0.16	0.33	0.34	0.28	0.21	0.09	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.08	0.17	0.21	0.31	0.33	0.31	0.23	0.09	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.09	0.20	0.23	0.29	0.32	0.22	0.20	0.08	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.20	0.23	0.28	0.33	0.26	0.20	0.11	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.29	0.29	0.30	0.20	0.10	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.10	0.24	0.25	0.29	0.33	0.23	0.23	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.11	0.22	0.25	0.28	0.32	0.21	0.20	0.07	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.09	--	0.27	--	0.30	0.23	--	0.07	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AK: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232		
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221		
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209		
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198		
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186		
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175		
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200		
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200		
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200		
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200		
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200		
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200		
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200		
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200		
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200		
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200		
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200		
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200		
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200		
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200		
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200		
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200		
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200		
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200		
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200		
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200		
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200		
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200		
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200		
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200		
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AL: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.63	5.80	8.77	10.61	10.77	9.87	7.51	4.74	1.51	0.40	64.58
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.23	0.33	0.35	0.34	0.29	0.20	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.37	0.35	0.39	0.26	0.26	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.36	0.26	0.25	0.08	0.01	
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.27	0.36	0.36	0.26	0.25	0.21	0.10	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.24	0.35	0.35	0.34	0.25	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.23	0.35	0.37	0.31	0.29	0.18	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.28	0.37	0.34	0.26	0.29	0.17	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.17	0.25	0.32	0.37	0.33	0.29	0.16	0.05	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.16	0.28	0.32	0.37	0.33	0.29	0.24	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.38	0.34	0.34	0.26	0.20	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.19	0.31	0.36	0.22	0.35	0.19	0.17	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.18	0.35	0.33	0.32	0.34	0.22	0.15	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.08	0.19	0.32	0.36	0.34	0.32	0.25	0.20	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.26	0.33	0.32	0.31	0.23	0.18	0.08	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.25	0.35	0.39	0.34	0.32	0.26	0.15	0.05	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.33	0.39	0.36	0.34	0.27	0.15	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.31	0.41	0.36	0.33	0.22	0.14	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.32	0.37	0.37	0.35	0.22	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.24	0.39	0.34	0.31	0.34	0.25	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.43	0.36	0.29	0.32	0.27	0.11	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.17	0.35	0.36	0.33	0.33	0.26	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.20	0.25	0.39	0.35	0.33	0.23	0.15	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.16	0.36	0.36	0.31	0.23	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.37	0.38	0.32	0.24	0.10	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.24	0.35	0.37	0.35	0.26	0.09	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.26	0.33	0.36	0.25	0.23	0.09	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.24	0.26	0.32	0.37	0.30	0.23	0.13	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.31	0.33	0.33	0.34	0.23	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.29	0.29	0.33	0.37	0.26	0.26	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.29	0.32	0.36	0.24	0.22	0.08	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.31	--	0.34	0.26	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AL: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2			2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.86	1.10	2.69	6.10	9.31	11.28	11.46	10.50	7.99	5.03	1.58	0.40	68.31	
Day														
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.25	0.35	0.37	0.36	0.30	0.21	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.24	0.40	0.37	0.42	0.28	0.27	0.12	0.02		
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.35	0.42	0.39	0.28	0.27	0.08	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.29	0.39	0.39	0.28	0.27	0.22	0.10	0.01		
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.37	0.37	0.36	0.27	0.19	0.09	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.24	0.37	0.40	0.33	0.30	0.19	0.08	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.30	0.40	0.36	0.28	0.30	0.18	0.06	0.01		
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.27	0.34	0.40	0.35	0.30	0.17	0.06	0.01		
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.29	0.34	0.40	0.35	0.30	0.26	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.41	0.36	0.36	0.28	0.22	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.20	0.33	0.39	0.23	0.37	0.20	0.18	0.05	0.01		
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.37	0.35	0.34	0.36	0.23	0.16	0.06	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.20	0.34	0.39	0.36	0.34	0.27	0.22	0.07	0.02		
14	0.04	0.04	0.09	0.22	0.28	0.35	0.34	0.33	0.25	0.19	0.09	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.26	0.37	0.42	0.36	0.34	0.28	0.16	0.06	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.35	0.42	0.39	0.36	0.29	0.16	0.05	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.33	0.43	0.39	0.35	0.23	0.15	0.04	0.00		
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.34	0.40	0.40	0.37	0.23	0.14	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.25	0.42	0.36	0.33	0.36	0.27	0.14	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.46	0.39	0.30	0.34	0.29	0.12	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.37	0.39	0.35	0.35	0.28	0.12	0.04	0.01		
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.27	0.42	0.37	0.35	0.25	0.15	0.03	0.01		
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.18	0.39	0.39	0.33	0.25	0.13	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.11	0.23	0.20	0.40	0.41	0.34	0.26	0.11	0.03	0.01		
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.26	0.37	0.40	0.37	0.28	0.10	0.02	0.02		
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.28	0.35	0.39	0.27	0.25	0.10	0.01	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.28	0.34	0.40	0.32	0.25	0.13	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.23	0.33	0.35	0.35	0.36	0.24	0.12	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.14	0.31	0.30	0.35	0.40	0.28	0.27	0.09	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.15	0.28	0.30	0.34	0.39	0.26	0.24	0.08	0.02	0.02		
31	0.03	--	0.12	--	0.33	--	0.36	0.28	--	0.08	--	0.01		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AM: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							December	
					May	June	July	August	September	October	November		
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.66	5.94	9.02	10.92	11.09	10.16	7.73	4.87	1.54	0.40	66.29
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.34	0.36	0.35	0.29	0.20	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.38	0.36	0.41	0.27	0.27	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.34	0.41	0.37	0.27	0.26	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.28	0.37	0.37	0.27	0.26	0.22	0.10	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.36	0.36	0.35	0.26	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.24	0.36	0.38	0.32	0.29	0.18	0.08	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.29	0.38	0.35	0.27	0.29	0.18	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.26	0.33	0.38	0.34	0.29	0.17	0.06	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.28	0.33	0.38	0.34	0.29	0.25	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.40	0.35	0.35	0.27	0.21	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.19	0.32	0.37	0.23	0.36	0.19	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.35	0.34	0.33	0.35	0.23	0.16	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.33	0.37	0.35	0.33	0.26	0.21	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.22	0.27	0.34	0.33	0.32	0.24	0.19	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.26	0.36	0.41	0.35	0.33	0.27	0.15	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.34	0.41	0.37	0.35	0.28	0.16	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.42	0.37	0.34	0.23	0.15	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.33	0.38	0.38	0.36	0.23	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.25	0.40	0.35	0.32	0.35	0.26	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.44	0.37	0.29	0.33	0.28	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.17	0.36	0.37	0.34	0.34	0.27	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.26	0.41	0.36	0.34	0.24	0.15	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.17	0.37	0.37	0.32	0.24	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.38	0.40	0.33	0.25	0.11	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.25	0.36	0.38	0.36	0.27	0.10	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.27	0.34	0.37	0.26	0.24	0.10	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.27	0.33	0.38	0.30	0.24	0.13	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.32	0.34	0.34	0.35	0.23	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.30	0.29	0.34	0.38	0.27	0.26	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.27	0.29	0.33	0.37	0.25	0.23	0.08	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.32	--	0.35	0.27	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.92	6.25	9.29	11.21	11.38	10.43	7.95	5.65	1.89	0.43	69.37
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.25	0.35	0.37	0.36	0.30	0.22	0.09	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.17	0.24	0.39	0.37	0.42	0.28	0.29	0.14	0.02	
3	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.35	0.42	0.38	0.28	0.29	0.10	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.16	0.29	0.38	0.38	0.28	0.27	0.24	0.12	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.37	0.37	0.36	0.27	0.21	0.10	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.17	0.24	0.37	0.39	0.32	0.30	0.21	0.09	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.30	0.39	0.36	0.28	0.30	0.21	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.07	0.19	0.27	0.34	0.39	0.35	0.30	0.19	0.07	0.01	
9	0.02	0.04	0.09	0.18	0.29	0.34	0.39	0.35	0.30	0.29	0.10	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.41	0.36	0.36	0.28	0.25	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.07	0.20	0.33	0.38	0.23	0.37	0.20	0.21	0.06	0.01	
12	0.03	0.05	0.08	0.20	0.37	0.35	0.34	0.36	0.23	0.18	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.20	0.34	0.38	0.36	0.34	0.27	0.25	0.08	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.23	0.27	0.35	0.34	0.32	0.24	0.22	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.27	0.37	0.42	0.36	0.34	0.28	0.18	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.22	0.35	0.42	0.38	0.36	0.29	0.18	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.43	0.38	0.35	0.23	0.17	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.09	0.20	0.34	0.39	0.39	0.37	0.23	0.16	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.26	0.41	0.36	0.32	0.36	0.27	0.16	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.11	0.23	0.45	0.38	0.30	0.34	0.29	0.13	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.35	0.35	0.28	0.14	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.12	0.22	0.27	0.42	0.37	0.35	0.24	0.18	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.12	0.24	0.17	0.38	0.38	0.32	0.24	0.15	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.12	0.23	0.20	0.39	0.41	0.34	0.25	0.13	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.22	0.25	0.37	0.39	0.37	0.28	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.13	0.26	0.28	0.35	0.38	0.27	0.24	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.13	0.26	0.28	0.34	0.39	0.31	0.24	0.15	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.13	0.23	0.32	0.35	0.35	0.36	0.24	0.13	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.31	0.30	0.35	0.39	0.28	0.28	0.11	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.16	0.29	0.30	0.34	0.38	0.25	0.24	0.10	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.13	--	0.32	--	0.36	0.28	--	0.10	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2			2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.86	1.10	2.51	4.69	6.55	7.82	7.94	7.28	5.55	4.14	1.49	0.41	50.36	
Day														
1	0.03	0.03	0.06	0.10	0.18	0.24	0.26	0.25	0.21	0.15	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.18	0.28	0.26	0.29	0.19	0.20	0.11	0.02		
3	0.02	0.04	0.05	0.12	0.18	0.24	0.29	0.27	0.19	0.20	0.08	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.21	0.27	0.27	0.19	0.19	0.17	0.09	0.01		
5	0.03	0.04	0.07	0.13	0.18	0.26	0.26	0.25	0.19	0.15	0.08	0.02		
6	0.04	0.03	0.06	0.13	0.17	0.26	0.28	0.23	0.21	0.15	0.07	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.21	0.28	0.25	0.19	0.21	0.15	0.06	0.01		
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.19	0.23	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.01		
9	0.02	0.04	0.08	0.14	0.21	0.23	0.28	0.24	0.21	0.21	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.19	0.28	0.25	0.25	0.19	0.18	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.23	0.27	0.16	0.26	0.14	0.15	0.04	0.01		
12	0.03	0.05	0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	0.25	0.16	0.14	0.06	0.01		
13	0.05	0.06	0.08	0.15	0.24	0.27	0.25	0.23	0.19	0.18	0.06	0.02		
14	0.04	0.04	0.09	0.17	0.19	0.24	0.23	0.23	0.17	0.17	0.08	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.20	0.26	0.29	0.25	0.23	0.19	0.13	0.05	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.16	0.24	0.29	0.27	0.25	0.20	0.14	0.04	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.14	0.23	0.30	0.27	0.24	0.16	0.13	0.04	0.00		
18	0.03	0.03	0.07	0.15	0.24	0.28	0.28	0.26	0.16	0.12	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.25	0.23	0.25	0.19	0.12	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.17	0.32	0.27	0.21	0.23	0.20	0.10	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.09	0.13	0.26	0.27	0.24	0.24	0.19	0.11	0.04	0.01		
22	0.02	0.02	0.10	0.16	0.19	0.29	0.26	0.24	0.17	0.13	0.03	0.01		
23	0.02	0.03	0.10	0.17	0.12	0.27	0.27	0.23	0.17	0.11	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.17	0.14	0.28	0.28	0.23	0.18	0.10	0.03	0.01		
25	0.02	0.05	0.09	0.16	0.18	0.26	0.28	0.26	0.19	0.09	0.02	0.02		
26	0.02	0.05	0.11	0.19	0.19	0.24	0.27	0.19	0.17	0.09	0.01	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.19	0.19	0.23	0.28	0.22	0.17	0.12	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.24	0.24	0.25	0.17	0.10	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.11	0.23	0.21	0.24	0.28	0.19	0.19	0.08	0.03	0.01		
30	0.03	--	0.13	0.21	0.21	0.23	0.27	0.18	0.17	0.07	0.03	0.02		
31	0.03	--	0.10	--	0.23	--	0.25	0.19	--	0.07	--	0.01		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AP: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AQ: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.86	1.10	2.87	6.05	8.51	9.83	9.99	9.15	6.98	5.05	1.91	0.52	62.83	
Day														
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.31	0.33	0.32	0.26	0.19	0.09	0.03		
2	0.03	0.03	0.07	0.17	0.23	0.35	0.33	0.37	0.24	0.25	0.13	0.03		
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.31	0.37	0.34	0.24	0.25	0.09	0.03		
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.28	0.34	0.34	0.24	0.23	0.21	0.11	0.02		
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.33	0.33	0.32	0.23	0.18	0.10	0.03		
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.23	0.33	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.29	0.35	0.32	0.24	0.26	0.18	0.07	0.02		
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.26	0.29	0.35	0.31	0.26	0.17	0.07	0.02		
9	0.02	0.04	0.09	0.17	0.28	0.29	0.35	0.31	0.26	0.26	0.10	0.04		
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.36	0.32	0.32	0.24	0.22	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.07	0.20	0.32	0.34	0.20	0.33	0.17	0.18	0.06	0.02		
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.35	0.31	0.29	0.32	0.20	0.16	0.07	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.20	0.32	0.34	0.32	0.29	0.23	0.22	0.08	0.03		
14	0.04	0.04	0.10	0.22	0.25	0.31	0.29	0.28	0.21	0.20	0.11	0.02		
15	0.03	0.05	0.10	0.26	0.34	0.37	0.32	0.29	0.24	0.16	0.07	0.02		
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.32	0.37	0.34	0.32	0.25	0.16	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.38	0.34	0.31	0.20	0.15	0.06	0.00		
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.31	0.35	0.35	0.33	0.20	0.14	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.25	0.37	0.32	0.28	0.32	0.23	0.14	0.05	0.01		
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.40	0.34	0.26	0.29	0.25	0.12	0.05	0.01		
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.33	0.34	0.31	0.31	0.24	0.13	0.05	0.01		
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.23	0.37	0.33	0.31	0.21	0.16	0.05	0.01		
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.15	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.04	0.01		
24	0.02	0.05	0.12	0.22	0.17	0.35	0.36	0.29	0.22	0.12	0.04	0.01		
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.22	0.33	0.35	0.33	0.24	0.11	0.03	0.02		
26	0.02	0.05	0.13	0.25	0.24	0.31	0.34	0.23	0.21	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.24	0.29	0.35	0.27	0.21	0.14	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.28	0.31	0.31	0.32	0.21	0.12	0.03	0.01		
29	0.03	--	0.14	0.30	0.26	0.31	0.35	0.24	0.24	0.10	0.04	0.01		
30	0.03	--	0.15	0.28	0.26	0.29	0.34	0.22	0.21	0.09	0.04	0.02		
31	0.03	--	0.13	--	0.28	--	0.32	0.24	--	0.09	--	0.01		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AQ: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AR: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.81	5.83	8.13	9.40	9.55	8.75	6.67	4.80	1.75	0.46	60.10
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.29	0.31	0.30	0.25	0.18	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.22	0.33	0.31	0.35	0.23	0.24	0.12	0.02	
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.29	0.35	0.32	0.23	0.24	0.09	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.27	0.32	0.32	0.23	0.22	0.20	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.31	0.31	0.30	0.22	0.17	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.22	0.31	0.33	0.27	0.25	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.33	0.30	0.23	0.25	0.17	0.07	0.01	
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.28	0.33	0.29	0.25	0.16	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.27	0.28	0.33	0.29	0.25	0.25	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.16	0.25	0.34	0.30	0.30	0.23	0.21	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.32	0.19	0.31	0.17	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.29	0.28	0.30	0.19	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.30	0.32	0.30	0.28	0.22	0.21	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.24	0.29	0.28	0.27	0.20	0.19	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.25	0.32	0.35	0.30	0.28	0.23	0.15	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.30	0.35	0.32	0.30	0.24	0.16	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.28	0.36	0.32	0.29	0.19	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.29	0.33	0.33	0.31	0.19	0.14	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.24	0.35	0.30	0.27	0.30	0.22	0.13	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.21	0.38	0.32	0.25	0.28	0.24	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.31	0.32	0.29	0.29	0.23	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.20	0.22	0.35	0.31	0.29	0.20	0.15	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.15	0.32	0.32	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.21	0.17	0.33	0.34	0.28	0.21	0.11	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.21	0.31	0.33	0.31	0.23	0.10	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.23	0.29	0.32	0.22	0.20	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.23	0.28	0.33	0.26	0.20	0.13	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.27	0.29	0.29	0.30	0.20	0.12	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.29	0.25	0.29	0.33	0.23	0.23	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.26	0.25	0.28	0.32	0.21	0.20	0.09	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.27	--	0.30	0.23	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AR: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AS: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.50	5.17	7.70	9.56	9.71	8.90	6.78	4.61	1.58	0.42	58.91
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.10	0.21	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.20	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.36	0.33	0.24	0.24	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.24	0.33	0.33	0.24	0.23	0.20	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.32	0.31	0.23	0.17	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.14	0.20	0.32	0.34	0.28	0.26	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.24	0.34	0.31	0.24	0.26	0.17	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.16	0.22	0.29	0.34	0.30	0.26	0.16	0.06	0.01	
9	0.02	0.04	0.07	0.15	0.24	0.29	0.34	0.30	0.26	0.24	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.35	0.31	0.31	0.24	0.20	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.33	0.20	0.32	0.17	0.17	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.30	0.30	0.29	0.31	0.20	0.15	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.08	0.17	0.28	0.33	0.31	0.29	0.23	0.20	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.08	0.19	0.22	0.30	0.29	0.28	0.21	0.18	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.30	0.36	0.31	0.29	0.24	0.14	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.28	0.36	0.33	0.31	0.25	0.15	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.27	0.37	0.33	0.30	0.20	0.14	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.07	0.16	0.28	0.34	0.34	0.32	0.20	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.34	0.31	0.28	0.31	0.23	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.37	0.33	0.26	0.29	0.25	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.31	0.33	0.30	0.30	0.24	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.18	0.22	0.36	0.32	0.30	0.21	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.10	0.20	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.19	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.10	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.10	0.18	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.09	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.11	0.21	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.09	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.21	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.13	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.12	0.26	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.23	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AS: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AT: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.86	1.10	2.81	5.82	8.37	9.83	9.99	9.15	6.98	5.02	1.81	0.47	62.20	
Day														
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.31	0.33	0.32	0.26	0.19	0.09	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.22	0.35	0.33	0.37	0.24	0.25	0.13	0.02		
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.31	0.37	0.34	0.24	0.25	0.09	0.02		
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.27	0.34	0.34	0.24	0.23	0.21	0.11	0.02		
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.33	0.33	0.32	0.23	0.18	0.09	0.02		
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.22	0.33	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.35	0.32	0.24	0.26	0.18	0.07	0.01		
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.29	0.35	0.31	0.26	0.17	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.08	0.16	0.27	0.29	0.35	0.31	0.26	0.26	0.09	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.16	0.25	0.36	0.32	0.32	0.24	0.22	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.34	0.20	0.33	0.17	0.18	0.05	0.01		
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.34	0.31	0.29	0.32	0.20	0.16	0.07	0.01		
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.31	0.34	0.32	0.29	0.23	0.22	0.07	0.02		
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.25	0.31	0.29	0.28	0.21	0.20	0.10	0.01		
15	0.03	0.05	0.10	0.25	0.34	0.37	0.32	0.29	0.24	0.16	0.07	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.32	0.37	0.34	0.32	0.25	0.16	0.05	0.01		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.38	0.34	0.31	0.20	0.15	0.05	0.00		
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.31	0.35	0.35	0.33	0.20	0.14	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.10	0.24	0.37	0.32	0.28	0.32	0.23	0.14	0.05	0.01		
20	0.03	0.05	0.10	0.21	0.40	0.34	0.26	0.29	0.25	0.12	0.04	0.01		
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.33	0.34	0.31	0.31	0.24	0.13	0.05	0.01		
22	0.02	0.02	0.11	0.20	0.23	0.37	0.33	0.31	0.21	0.16	0.04	0.01		
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.15	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.04	0.01		
24	0.02	0.05	0.11	0.21	0.17	0.35	0.36	0.29	0.22	0.11	0.04	0.01		
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.22	0.33	0.35	0.33	0.24	0.10	0.03	0.02		
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.24	0.31	0.34	0.23	0.21	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.24	0.29	0.35	0.27	0.21	0.14	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.28	0.31	0.31	0.32	0.21	0.12	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.14	0.29	0.26	0.31	0.35	0.24	0.24	0.10	0.03	0.01		
30	0.03	--	0.15	0.26	0.26	0.29	0.34	0.22	0.21	0.09	0.03	0.02		
31	0.03	--	0.12	--	0.28	--	0.32	0.24	--	0.09	--	0.01		

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet AT: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Cw (61-100% cottonwood and willow trees)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355		
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343		
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331		
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319		
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307		
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295		
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283		
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271		
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259		
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247		
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235		
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223		
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211		
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199		
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187		
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175		
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200		
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200		
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200		
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200		
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200		
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200		
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200		
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200		
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200		
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200		
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200		
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200		
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200		
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200		

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2		2008 Riparian Vegetation ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.92	1.17	2.71	5.13	7.09	8.30	8.43	7.72	5.89	4.31	1.73	0.54	53.92
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.20	0.26	0.27	0.27	0.22	0.16	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.08	0.15	0.19	0.29	0.27	0.31	0.21	0.21	0.11	0.03	
3	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.26	0.31	0.28	0.21	0.21	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.23	0.28	0.28	0.21	0.20	0.18	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.08	0.14	0.20	0.27	0.27	0.27	0.20	0.15	0.09	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.14	0.19	0.27	0.29	0.24	0.22	0.15	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.23	0.29	0.27	0.21	0.22	0.15	0.07	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.25	0.29	0.26	0.22	0.14	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.09	0.15	0.23	0.25	0.29	0.26	0.22	0.22	0.09	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.21	0.30	0.27	0.27	0.21	0.18	0.05	0.02	
11	0.02	0.05	0.07	0.17	0.26	0.28	0.17	0.27	0.15	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.17	0.28	0.26	0.25	0.27	0.17	0.14	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.17	0.26	0.28	0.27	0.25	0.20	0.19	0.07	0.03	
14	0.05	0.04	0.09	0.19	0.21	0.26	0.25	0.24	0.18	0.17	0.10	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.28	0.31	0.27	0.25	0.21	0.13	0.06	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.27	0.31	0.28	0.27	0.21	0.14	0.05	0.01	
17	0.04	0.04	0.08	0.15	0.25	0.32	0.28	0.26	0.17	0.13	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.29	0.29	0.27	0.17	0.12	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.31	0.27	0.24	0.27	0.20	0.12	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.33	0.28	0.22	0.25	0.21	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.27	0.28	0.26	0.26	0.21	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.18	0.20	0.31	0.27	0.26	0.18	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.19	0.13	0.28	0.28	0.24	0.18	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.06	0.11	0.19	0.15	0.29	0.30	0.25	0.19	0.10	0.04	0.01	
25	0.02	0.06	0.10	0.17	0.19	0.27	0.29	0.27	0.21	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.11	0.20	0.21	0.26	0.28	0.20	0.18	0.09	0.02	0.01	
27	0.01	0.05	0.11	0.21	0.21	0.25	0.29	0.23	0.18	0.12	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.19	0.24	0.26	0.26	0.27	0.18	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.12	0.25	0.22	0.26	0.29	0.21	0.21	0.09	0.04	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.23	0.22	0.25	0.28	0.19	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.24	--	0.27	0.21	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET Rate Table	Sheet AV												Evaporation
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly evaporation (Inches)	2	3	5	7	7	8	8	7	5	4	2	1	59
Monthly Evaporation coefficients (Jensen 2002)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (Inches)	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22
Monthly Precipitation (inches)	0.56	0.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.12	0.23	0.12	0.04	0.54	0.52	2.72

Wellton-Mohawk Area

ET-Rate Table

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet A											2008 ET SUMMARY SHEET	Units: Inches
Reference ET	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20
Precipitation	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.13
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.30	2.09	1.44	59.94
Alfalfa-annual	1.03	3.19	4.44	6.35	8.70	5.64	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	39.61
Alfalfa-seed	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.30	5.30	2.09	1.44	42.87
Cotton	0.00	0.00	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.20	6.72	1.67	0.00	0.00	38.21
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	21.03
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.39
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	3.66	2.48	0.00	8.03
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	4.30
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.19	4.94	7.40	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	0.30	0.00	0.00	37.57
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	1.80	2.55	4.36	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.70
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.71	1.20	2.15	2.70	2.78	3.10	3.10	2.80	2.42	1.87	0.84	0.36	24.03
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.35	2.00	3.58	4.50	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68
Citrus - declining	0.87	1.40	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.19
Tomatoes	0.00	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	40.25
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	2.18	3.09	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.49	1.30	11.46
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.50	2.36	1.34	9.54
Dates	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.80	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.32
Safflower	0.00	1.10	4.11	8.57	9.69	10.01	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.38
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.72
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.05	2.98	5.50	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.44	1.08	20.50
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	3.76	2.79	1.23	10.35
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.33
Sugar Beets	2.20	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0.00	0.00	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27
Grapes	0.00	0.21	1.61	4.73	6.66	7.70	7.32	5.24	1.82	0.00	0.00	0.00	35.29
Herbs-misc	1.85	2.72	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.67	1.17	10.83
Moist Soil Unit	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85
Seasonal Wetland	2.06	2.99	4.46	4.20	3.57	2.34	4.53	4.51	3.80	4.99	2.65	1.34	41.44
Evaporation (Maintained Open Water)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.10
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.60	0.78	4.30	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36
Barren (<= 10% vegetation)	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.68
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.10
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.47	5.50	8.15	9.95	9.93	9.00	7.56	4.29	1.41	0.35	60.37
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.50	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.98
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.50	8.01	5.12	1.77	0.38	64.84
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.03
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.70	5.74	7.91	9.22	9.20	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.80	7.97	6.72	4.35	1.63	0.40	56.17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.77	0.99	2.35	4.90	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.04
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.20	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.10

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet B			2008 Precipitation		Values from '0-LCRAS_RAIN_07.xls', Page 'Wellton-Mohawk Area Rain'						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.13	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.89	0.00	0.00	
27	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.11	--	0.00	--	0.00	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet C					2008 Effective Precipitation						Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.37	0.99
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet D		2008		Reference ET								Units: Inches
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Welton-Mohawk page														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20	
Day														
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.11	0.07		
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.16	0.07		
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.11	0.05		
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.38	0.36	0.31	0.23	0.17	0.13	0.06		
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.31	0.32	0.27	0.26	0.19	0.12	0.05		
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.30	0.32	0.27	0.25	0.15	0.11	0.05		
7	0.05	0.08	0.15	0.23	0.28	0.32	0.32	0.30	0.26	0.19	0.09	0.04		
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.28	0.33	0.25	0.27	0.18	0.08	0.06		
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.29	0.34	0.27	0.25	0.19	0.15	0.12		
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.33	0.23	0.28	0.25	0.18	0.08	0.06		
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.09	0.06		
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.05		
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.19	0.14	0.06		
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.19	0.12	0.05		
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.29	0.30	0.29	0.27	0.34	0.17	0.16	0.05		
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.30	0.28	0.29	0.27	0.28	0.17	0.15	0.04		
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.27	0.30	0.29	0.28	0.21	0.16	0.11	0.03		
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.27	0.32	0.23	0.27	0.19	0.15	0.10	0.05		
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.29	0.30	0.24	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04		
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.32	0.29	0.26	0.25	0.20	0.13	0.09	0.04		
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.30	0.29	0.27	0.28	0.22	0.13	0.10	0.04		
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.23	0.30	0.28	0.26	0.19	0.17	0.07	0.03		
23	0.07	0.11	0.21	0.27	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.14	0.08	0.06		
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.11	0.08	0.05		
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.12	0.07	0.07		
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.11	0.05	0.08		
27	0.02	0.15	0.18	0.30	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.20	0.06	0.06		
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.19	0.07	0.05		
29	0.06	0.15	0.21	0.28	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.12	0.06	0.06		
30	0.09	--	0.22	0.28	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.13	0.06	0.06		
31	0.09	--	0.17	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.12	--	0.05		
* - Includes an estimated value														

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.30	2.09	1.44	59.94			
Day																
1	0.11	0.06	0.18	0.17	0.21	0.32	0.36	0.36	0.24	0.14	0.12	0.06				
2	0.12	0.05	0.22	0.22	0.23	0.39	0.36	0.38	0.26	0.18	0.18	0.06				
3	0.08	0.06	0.21	0.23	0.21	0.36	0.38	0.29	0.25	0.19	0.12	0.04				
4	0.08	0.10	0.14	0.23	0.25	0.42	0.40	0.34	0.25	0.16	0.14	0.06				
5	0.08	0.08	0.19	0.28	0.28	0.34	0.35	0.30	0.29	0.19	0.13	0.05				
6	0.08	0.07	0.19	0.23	0.24	0.33	0.35	0.30	0.28	0.15	0.12	0.05				
7	0.04	0.07	0.17	0.25	0.28	0.35	0.35	0.33	0.29	0.20	0.10	0.04				
8	0.06	0.08	0.19	0.28	0.26	0.31	0.36	0.28	0.30	0.19	0.09	0.06				
9	0.07	0.08	0.21	0.26	0.28	0.32	0.38	0.30	0.28	0.21	0.17	0.13				
10	0.07	0.09	0.18	0.24	0.26	0.36	0.25	0.31	0.28	0.20	0.09	0.07				
11	0.07	0.11	0.17	0.24	0.29	0.31	0.30	0.30	0.19	0.19	0.10	0.07				
12	0.09	0.11	0.18	0.31	0.33	0.31	0.31	0.29	0.24	0.15	0.12	0.06				
13	0.15	0.13	0.21	0.32	0.29	0.30	0.31	0.28	0.25	0.21	0.15	0.07				
14	0.13	0.13	0.24	0.30	0.23	0.30	0.30	0.26	0.22	0.21	0.13	0.06				
15	0.03	0.08	0.23	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	0.19	0.06	0.06				
16	0.03	0.10	0.04	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.19	0.06	-0.10				
17	0.03	0.12	0.07	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.08	0.18	0.04	-0.09				
18	0.03	0.11	0.07	0.09	0.12	0.15	0.11	0.13	0.08	0.17	0.04	-0.04				
19	0.03	0.12	0.08	0.11	0.15	0.15	0.12	0.13	0.09	0.17	0.04	0.04				
20	0.03	0.18	0.09	0.11	0.18	0.16	0.15	0.14	0.10	0.14	0.04	0.04				
21	0.03	0.12	0.10	0.11	0.18	0.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.04	0.04				
22	0.03	0.11	0.12	0.13	0.15	0.20	0.19	0.17	0.11	0.19	0.03	0.03				
23	0.03	0.12	0.13	0.16	0.09	0.24	0.20	0.19	0.11	0.15	0.04	0.07				
24	0.03	0.15	0.13	0.15	0.13	0.22	0.22	0.20	0.12	0.12	0.04	0.06				
25	0.05	0.14	0.14	0.15	0.16	0.26	0.23	0.22	0.17	0.13	0.04	0.07				
26	0.04	0.15	0.16	0.19	0.19	0.26	0.25	0.18	0.13	0.12	-0.33	0.09				
27	-0.23	0.17	0.14	0.21	0.20	0.26	0.25	0.20	0.15	0.22	0.04	0.07				
28	0.04	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	0.28	0.24	0.19	0.21	0.05	0.06				
29	0.04	--	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.24	0.22	0.13	0.04	0.07				
30	0.06	--	0.20	0.22	0.24	0.31	0.30	0.25	0.19	0.14	0.05	0.07				
31	0.06	--	0.16	--	0.28	--	0.31	0.22	--	0.13	--	0.06				

		Sheet E: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table		Alfalfa-perennial												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809		
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846		
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883		
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920		
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956		
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993		
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030		
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067		
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104		
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104		
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104		
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104		
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104		
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104		
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104		
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104		
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104		
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104		
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104		
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104		
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104		
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104		
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104		
29	0.623	--	0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104		
30	0.651	--	0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104		
31	0.679	--	0.949	--	1.058	--	1.104	1.104	--	1.104	--	1.104		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.03	3.19	4.44	6.35	8.70	5.64	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	39.61
Day													
1	0.04	0.07	0.18	0.10	0.28	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.06	0.23	0.13	0.31	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.03	0.07	0.22	0.14	0.28	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.03	0.11	0.15	0.14	0.32	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.03	0.09	0.20	0.17	0.34	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.03	0.07	0.20	0.14	0.28	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.00	0.08	0.17	0.16	0.33	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.02	0.09	0.20	0.18	0.29	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.02	0.09	0.22	0.18	0.31	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.03	0.09	0.18	0.17	0.28	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.03	0.11	0.17	0.17	0.31	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.04	0.11	0.18	0.22	0.35	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.07	0.13	0.22	0.23	0.31	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.06	0.13	0.25	0.22	0.25	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.04	0.08	0.24	0.22	0.34	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.05	0.10	0.05	0.22	0.35	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	
17	0.04	0.12	0.08	0.22	0.32	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
18	0.04	0.12	0.07	0.20	0.32	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	
19	0.05	0.13	0.08	0.21	0.34	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.04	0.18	0.08	0.22	0.38	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.04	0.13	0.08	0.20	0.35	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.04	0.12	0.09	0.22	0.27	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.05	0.13	0.09	0.27	0.15	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.05	0.16	0.08	0.25	0.21	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.15	0.09	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.05	0.16	0.10	0.29	0.27	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	-0.23	0.17	0.09	0.32	0.27	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
28	0.05	0.15	0.10	0.30	0.32	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.05	--	0.11	0.31	0.11	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
30	0.07	--	0.12	0.31	0.11	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.07	--	0.10	--	0.11	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.02	

		Sheet F: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table		Alfalfa-annual												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408		

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet G: Page 1 of 2												2008 Crop ET Rate					Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)	Alfalfa-seed																	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total					
Monthly Totals	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.30	5.30	2.09	1.44	42.84					
Day																		
1	0.03	0.04	0.13	0.06	0.12	0.25	0.11	0.16	0.19	0.14	0.12	0.06						
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.13	0.30	0.11	0.17	0.21	0.18	0.18	0.06						
3	0.02	0.04	0.17	0.07	0.12	0.29	0.11	0.13	0.21	0.19	0.12	0.04						
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.14	0.34	0.12	0.16	0.21	0.16	0.14	0.06						
5	0.02	0.05	0.15	0.08	0.15	0.29	0.11	0.14	0.24	0.19	0.13	0.05						
6	0.02	0.04	0.16	0.07	0.13	0.28	0.11	0.14	0.24	0.15	0.12	0.05						
7	0.00	0.04	0.14	0.08	0.15	0.31	0.11	0.16	0.25	0.20	0.10	0.04						
8	0.02	0.05	0.16	0.09	0.14	0.27	0.11	0.14	0.27	0.19	0.09	0.06						
9	0.02	0.05	0.18	0.08	0.14	0.29	0.12	0.15	0.25	0.21	0.17	0.13						
10	0.02	0.05	0.16	0.08	0.14	0.33	0.08	0.16	0.26	0.20	0.09	0.07						
11	0.02	0.07	0.15	0.08	0.15	0.29	0.10	0.16	0.18	0.19	0.10	0.07						
12	0.03	0.07	0.16	0.10	0.18	0.29	0.10	0.16	0.23	0.15	0.12	0.06						
13	0.05	0.07	0.20	0.11	0.16	0.29	0.10	0.15	0.25	0.21	0.15	0.07						
14	0.04	0.08	0.23	0.10	0.13	0.29	0.10	0.15	0.22	0.21	0.13	0.06						
15	0.03	0.05	0.23	0.10	0.18	0.33	0.11	0.17	0.13	0.19	0.06	0.06						
16	0.03	0.06	0.13	0.09	0.19	0.09	0.11	0.17	0.10	0.19	0.06	-0.10						
17	0.03	0.07	0.06	0.10	0.17	0.10	0.11	0.18	0.08	0.18	0.04	-0.09						
18	0.03	0.07	0.05	0.09	0.18	0.11	0.09	0.18	0.08	0.17	0.04	-0.04						
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.19	0.10	0.09	0.18	0.09	0.17	0.04	0.04						
20	0.03	0.11	0.06	0.09	0.22	0.10	0.10	0.17	0.10	0.14	0.04	0.04						
21	0.03	0.08	0.06	0.08	0.21	0.09	0.11	0.20	0.12	0.14	0.04	0.04						
22	0.03	0.07	0.07	0.09	0.16	0.10	0.12	0.19	0.11	0.19	0.03	0.03						
23	0.03	0.08	0.07	0.11	0.09	0.11	0.12	0.20	0.11	0.15	0.04	0.07						
24	0.03	0.11	0.06	0.11	0.13	0.09	0.12	0.20	0.12	0.12	0.04	0.06						
25	0.04	0.10	0.07	0.10	0.15	0.10	0.12	0.21	0.17	0.13	0.04	0.07						
26	0.03	0.11	0.07	0.12	0.18	0.10	0.13	0.16	0.13	0.12	-0.33	0.09						
27	-0.23	0.12	0.06	0.13	0.18	0.09	0.12	0.17	0.15	0.22	0.04	0.07						
28	0.03	0.11	0.07	0.13	0.21	0.10	0.13	0.20	0.19	0.21	0.05	0.06						
29	0.03	--	0.07	0.13	0.21	0.09	0.14	0.20	0.22	0.13	0.04	0.07						
30	0.04	--	0.07	0.13	0.20	0.10	0.13	0.20	0.19	0.14	0.05	0.07						
31	0.04	--	0.06	--	0.22	--	0.13	0.17	--	0.13	--	0.06						

		Sheet G: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table		Alfalfa-seed											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.20	6.72	1.67	0.00	0.00	38.20	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.27	0.37	0.25	0.13	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.28	0.38	0.27	0.15	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.29	0.29	0.26	0.15	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.35	0.26	0.12	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.18	0.28	0.30	0.29	0.13	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.28	0.30	0.28	0.10	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.19	0.28	0.34	0.28	0.13	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.29	0.28	0.29	0.12	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.18	0.31	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.21	0.21	0.31	0.26	0.11	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.25	0.30	0.18	0.10	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.18	0.26	0.29	0.23	0.08	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.18	0.26	0.28	0.23	0.11	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.18	0.26	0.27	0.20	0.11	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.20	0.28	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.12	0.19	0.28	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.21	0.28	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.22	0.23	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.21	0.24	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.04	0.06	0.14	0.21	0.26	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.21	0.27	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	0.22	0.29	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06	0.25	0.29	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	0.22	0.30	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.25	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.23	0.31	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.05	0.08	0.11	0.23	0.30	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.14	0.24	0.31	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.05	0.07	0.13	0.23	0.34	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.06	0.07	0.12	0.24	0.31	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.04	--	0.14	--	0.31	0.22	--	0.00	--	0.00		

		Sheet H: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table		Cotton												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.261	--	0.529	--	1.112	1.122	--	0.000	--	0.000		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	21.02
Day													
1	0.06	0.09	0.18	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.07	0.08	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.04	0.09	0.21	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
4	0.04	0.13	0.15	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.05	0.11	0.19	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
6	0.05	0.09	0.19	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
7	0.02	0.09	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
8	0.04	0.10	0.19	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.05	0.10	0.21	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.10	0.18	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.05	0.12	0.17	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.07	0.12	0.18	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.12	0.13	0.21	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.11	0.13	0.25	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
15	0.06	0.08	0.23	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.08	0.10	0.13	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	
17	0.07	0.12	0.19	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
18	0.07	0.11	0.18	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	
19	0.08	0.12	0.19	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
20	0.07	0.18	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
21	0.07	0.12	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
22	0.06	0.11	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.08	0.12	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.08	0.16	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.10	0.15	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.08	0.16	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	-0.22	0.17	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.08	0.15	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.07	--	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.10	--	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet I: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286		
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310		
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334		
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357		
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381		
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405		
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428		
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452		
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476		
29	1.116	--	1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500		
30	1.116	--	1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523		
31	1.116	--	1.116	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.547		

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet J: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.39
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.15	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.21	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.20	0.32	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.24	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.23	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.26	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.25	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.24	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.24	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.32	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.09	0.33	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.32	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.11	0.31	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.07	0.30	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.10	0.30	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.09	0.26	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.27	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.11	0.27	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.12	0.25	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.14	0.27	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.15	0.32	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.30	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.15	0.29	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.16	0.33	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.14	0.36	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.16	0.33	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.17	0.33	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.19	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.15	--	0.30	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet J: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)							December	
					May	June	July	August	September	October	November		
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.869	--	1.164	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet K: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	3.66	2.48	0.00	8.04
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.16	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.15	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.07	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	-0.31	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.05	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.06	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet K: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet M)		Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	4.30	
Day														
1	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
10	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
12	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
13	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
16	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	
18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	
19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.04		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet L: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797		
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805		
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814		
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822		
29	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831		
30	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839		
31	1.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.848		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	2.19	4.94	7.40	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	
Day														
1	0.00	0.06	0.12	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.15	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.10	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.13	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.14	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.12	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.14	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.16	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.13	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.13	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.14	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.16	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.19	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.18	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.11	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.15	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.14	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.15	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.12	0.16	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.17	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.19	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.20	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.18	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.19	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.20	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.11	0.17	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.20	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.21	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.22	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.21	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Melons - spring (Feb 1 - May 31)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.001	--	0.817	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet N: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.11	0.07		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.16	0.07		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.05		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.06		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.12	0.05		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.05		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.09	0.04		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.08	0.06		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.15	0.12		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.08	0.06		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.06		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.11	0.05		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.14	0.06		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.12	0.05		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.16	0.05		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.15	-0.10		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	-0.09		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	-0.05		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.04		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.04		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.04		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.07	0.03		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.08	0.06		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.05		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.07	0.05		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	-0.31	0.07		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.06	0.05		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.07	0.04		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.06	0.05		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.06	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet N: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
		Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	0.30	0.00	0.00	37.57	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.25	0.28	0.28	0.18	0.14	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.30	0.28	0.29	0.20	0.16	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.28	0.29	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.32	0.30	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.25	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.27	0.27	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.24	0.28	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.28	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.24	0.24	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.23	0.24	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.23	0.23	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.25	0.25	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.24	0.25	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.27	0.19	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.20	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.25	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.25	0.23	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.25	0.24	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.29	0.24	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.25	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.27	0.24	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.25	0.25	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.25	0.24	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.23	0.25	0.25	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.16	0.22	0.24	0.26	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.17	0.20	0.25	0.24	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.22	--	0.24	0.16	--	0.00	--	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet O: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Bermuda Grass													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.000	--	0.000		

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet P: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.80	2.55	4.36	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.71	
Day														
1	0.09	0.07	0.13	0.06	0.16	0.25	0.28	0.28	0.18	0.14	0.08	0.06		
2	0.10	0.06	0.17	0.08	0.18	0.30	0.28	0.29	0.20	0.16	0.12	0.06		
3	0.06	0.07	0.16	0.08	0.16	0.28	0.29	0.22	0.19	0.00	0.09	0.04		
4	0.06	0.10	0.11	0.08	0.19	0.32	0.30	0.26	0.19	0.06	0.11	0.05		
5	0.06	0.09	0.14	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.21	0.06	0.10	0.04		
6	0.06	0.07	0.14	0.08	0.18	0.25	0.27	0.23	0.21	0.05	0.10	0.04		
7	0.02	0.07	0.12	0.09	0.22	0.27	0.27	0.25	0.21	0.06	0.08	0.04		
8	0.04	0.08	0.14	0.09	0.20	0.24	0.28	0.21	0.22	0.06	0.07	0.05		
9	0.05	0.08	0.16	0.09	0.21	0.25	0.29	0.23	0.20	0.06	0.13	0.11		
10	0.05	0.08	0.13	0.08	0.20	0.28	0.19	0.23	0.20	0.06	0.07	0.05		
11	0.05	0.09	0.12	0.08	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.06	0.08	0.05		
12	0.07	0.09	0.13	0.10	0.25	0.24	0.24	0.22	0.18	0.05	0.10	0.04		
13	0.12	0.10	0.15	0.11	0.22	0.23	0.24	0.21	0.19	0.06	0.12	0.05		
14	0.11	0.10	0.18	0.10	0.18	0.23	0.23	0.20	0.16	0.07	0.11	0.04		
15	0.06	0.06	0.17	0.10	0.25	0.25	0.25	0.23	0.28	0.06	0.14	0.04		
16	0.08	0.08	0.10	0.09	0.25	0.24	0.25	0.23	0.23	0.07	0.13	-0.10		
17	0.06	0.09	0.14	0.09	0.23	0.25	0.25	0.23	0.17	0.07	0.10	-0.09		
18	0.06	0.08	0.13	0.08	0.23	0.27	0.19	0.22	0.15	0.07	0.09	-0.06		
19	0.07	0.09	0.14	0.09	0.25	0.25	0.20	0.22	0.16	0.07	0.09	0.04		
20	0.06	0.14	0.14	0.09	0.27	0.25	0.22	0.21	0.16	0.06	0.08	0.04		
21	0.06	0.09	0.14	0.08	0.25	0.25	0.23	0.23	0.18	0.07	0.09	0.04		
22	0.05	0.08	0.16	0.10	0.19	0.25	0.24	0.22	0.15	0.09	0.06	0.03		
23	0.06	0.09	0.17	0.12	0.11	0.29	0.24	0.22	0.15	0.08	0.07	0.05		
24	0.06	0.12	0.15	0.12	0.15	0.25	0.25	0.22	0.16	0.06	0.07	0.04		
25	0.08	0.11	0.16	0.12	0.17	0.27	0.24	0.22	0.21	0.07	0.06	0.05		
26	0.06	0.12	0.17	0.14	0.19	0.25	0.25	0.17	0.15	0.07	-0.32	0.07		
27	-0.22	0.13	0.14	0.16	0.19	0.25	0.24	0.18	0.17	0.13	0.05	0.05		
28	0.06	0.11	0.16	0.16	0.23	0.25	0.25	0.21	0.20	0.13	0.06	0.04		
29	0.05	--	0.16	0.16	0.22	0.24	0.26	0.20	0.23	0.08	0.05	0.05		
30	0.08	--	0.17	0.17	0.20	0.25	0.24	0.20	0.18	0.09	0.05	0.05		
31	0.08	--	0.00	--	0.22	--	0.24	0.16	--	0.09	--	0.04		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet P: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883	--	0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881	--	0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.735	--	0.891	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.71	1.20	2.15	2.70	2.78	3.10	3.10	2.80	2.42	1.87	0.84	0.36	24.01
Day													
1	0.04	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	
2	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.12	0.11	0.12	0.08	0.07	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02	
4	0.03	0.05	0.05	0.08	0.10	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.02	
6	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	0.02	
7	0.00	0.03	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.03	0.03	
9	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	
10	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.07	0.03	0.03	
11	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.04	0.03	
12	0.03	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02	
13	0.06	0.05	0.07	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.03	
14	0.05	0.05	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	0.02	
15	0.03	0.03	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.06	0.06	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	-0.12	
17	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	-0.11	
18	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	-0.08	
19	0.03	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	
20	0.03	0.06	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
21	0.03	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02	
22	0.02	0.04	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.08	0.10	0.05	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	0.03	0.03	
24	0.03	0.06	0.07	0.09	0.06	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.02	
25	0.04	0.05	0.08	0.09	0.07	0.11	0.10	0.09	0.09	0.05	0.03	0.02	
26	0.03	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	-0.34	0.03	
27	-0.23	0.06	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.02	0.03	
28	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.03	0.02	
29	0.02	--	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.05	0.02	0.03	
30	0.04	--	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.02	0.03	
31	0.04	--	0.06	--	0.09	--	0.10	0.07	--	0.05	--	0.02	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Q: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet R: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Citrus (mature, 3+ meters tall)								Total	
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Day	1.35	2.00	3.58	4.50	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68
1	0.07	0.05	0.10	0.11	0.15	0.17	0.19	0.19	0.13	0.10	0.07	0.05	
2	0.08	0.05	0.13	0.13	0.16	0.20	0.19	0.19	0.14	0.12	0.10	0.05	
3	0.05	0.05	0.12	0.14	0.14	0.19	0.19	0.15	0.13	0.13	0.07	0.03	
4	0.05	0.08	0.08	0.13	0.16	0.22	0.21	0.18	0.13	0.10	0.08	0.04	
5	0.05	0.07	0.11	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.15	0.12	0.08	0.03	
6	0.05	0.05	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.15	0.14	0.09	0.07	0.03	
7	0.02	0.05	0.10	0.14	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.12	0.06	0.03	
8	0.04	0.06	0.11	0.16	0.15	0.16	0.19	0.14	0.15	0.11	0.05	0.04	
9	0.04	0.06	0.12	0.15	0.15	0.17	0.19	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	
10	0.04	0.06	0.10	0.14	0.14	0.19	0.13	0.16	0.14	0.11	0.05	0.04	
11	0.04	0.07	0.10	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15	0.10	0.11	0.06	0.04	
12	0.06	0.07	0.10	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.13	0.09	0.07	0.04	
13	0.10	0.08	0.12	0.18	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13	0.12	0.09	0.04	
14	0.08	0.08	0.14	0.17	0.12	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12	0.08	0.04	
15	0.05	0.05	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.20	0.11	0.11	0.04	
16	0.06	0.06	0.08	0.15	0.18	0.16	0.17	0.15	0.16	0.11	0.10	-0.11	
17	0.05	0.07	0.11	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.12	0.10	0.07	-0.10	
18	0.05	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.13	0.15	0.11	0.09	0.07	-0.06	
19	0.06	0.07	0.11	0.14	0.17	0.17	0.14	0.15	0.12	0.09	0.07	0.03	
20	0.05	0.11	0.11	0.14	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.08	0.06	0.03	
21	0.05	0.07	0.11	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16	0.13	0.08	0.07	0.03	
22	0.04	0.07	0.13	0.14	0.13	0.17	0.16	0.15	0.11	0.11	0.05	0.02	
23	0.05	0.07	0.13	0.16	0.08	0.19	0.16	0.15	0.11	0.09	0.05	0.04	
24	0.05	0.09	0.12	0.15	0.10	0.17	0.17	0.15	0.12	0.07	0.05	0.04	
25	0.06	0.09	0.13	0.15	0.12	0.18	0.16	0.15	0.15	0.08	0.05	0.04	
26	0.05	0.09	0.13	0.17	0.13	0.17	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.33	0.06	
27	-0.23	0.10	0.11	0.18	0.13	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.04	0.04	
28	0.05	0.09	0.13	0.17	0.16	0.17	0.17	0.14	0.15	0.12	0.05	0.04	
29	0.04	--	0.13	0.17	0.15	0.16	0.18	0.14	0.17	0.08	0.04	0.04	
30	0.06	--	0.14	0.17	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14	0.08	0.04	0.04	
31	0.06	--	0.11	--	0.15	--	0.16	0.11	--	0.08	--	0.04	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet R: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Citrus (mature, 3+ meters tall)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689		
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690		
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692		
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693		
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695		
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696		
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697		
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699		
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700		
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702		
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703		
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704		
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706		
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707		
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709		
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710		
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711		
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713		
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714		
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716		
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717		
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718		
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720		
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721		
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723		
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724		
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725		
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727		
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728		
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730		
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.87	1.40	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.18		
Day															
1	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13	0.09	0.07	0.05	0.03			
2	0.05	0.03	0.09	0.09	0.11	0.14	0.13	0.14	0.10	0.08	0.07	0.03			
3	0.03	0.04	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.10	0.09	0.09	0.05	0.02			
4	0.03	0.06	0.06	0.09	0.11	0.15	0.14	0.12	0.09	0.07	0.06	0.03			
5	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.10	0.08	0.05	0.02			
6	0.03	0.04	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.02			
7	0.00	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.04	0.02			
8	0.02	0.04	0.08	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.08	0.04	0.03			
9	0.03	0.04	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06			
10	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.13	0.09	0.11	0.10	0.08	0.04	0.03			
11	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.04	0.03			
12	0.04	0.05	0.07	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.02			
13	0.07	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03			
14	0.06	0.06	0.10	0.12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.02			
15	0.03	0.03	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.07	0.07	0.02			
16	0.04	0.04	0.05	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.07	0.07	-0.12			
17	0.03	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	-0.11			
18	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11	0.08	0.07	0.05	-0.08			
19	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.02			
20	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02			
21	0.03	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	0.02			
22	0.03	0.05	0.09	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08	0.03	0.02			
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.05	0.14	0.11	0.11	0.07	0.06	0.04	0.03			
24	0.03	0.06	0.08	0.11	0.07	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03			
25	0.04	0.06	0.09	0.10	0.08	0.13	0.11	0.11	0.11	0.05	0.03	0.03			
26	0.03	0.06	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12	0.08	0.08	0.05	-0.34	0.04			
27	-0.23	0.07	0.08	0.13	0.09	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.03	0.03			
28	0.03	0.06	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.03	0.03			
29	0.03	--	0.09	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.05	0.03	0.03			
30	0.04	--	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.06	0.03	0.03			
31	0.04	--	0.07	--	0.10	--	0.11	0.08	--	0.05	--	0.03			

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet S: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	Citrus - declining							December		
					May	June	July	August	September	October	November			
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482		
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483		
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484		
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485		
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486		
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487		
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488		
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489		
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490		
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491		
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492		
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493		
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494		
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495		
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496		
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497		
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498		
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499		
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500		
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501		
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502		
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503		
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504		
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505		
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506		
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507		
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508		
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509		
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510		
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511		
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Tomatoes										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91	
Day														
1	0.00	0.05	0.10	0.19	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.04	0.12	0.23	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.05	0.12	0.25	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.07	0.08	0.24	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.06	0.11	0.29	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.05	0.12	0.25	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.05	0.10	0.27	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.06	0.12	0.29	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.06	0.14	0.28	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.06	0.12	0.26	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.07	0.11	0.26	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.07	0.12	0.33	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.07	0.15	0.34	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.07	0.18	0.32	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.04	0.17	0.31	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.06	0.10	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.07	0.15	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.06	0.14	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.07	0.15	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.10	0.15	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.07	0.17	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.06	0.19	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.07	0.20	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.09	0.18	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.08	0.20	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.09	0.21	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.09	0.18	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.08	0.21	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.22	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.23	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.18	--	0.25	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet T: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Tomatoes											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	--	1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	--	1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	--	1.082	--	0.957	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Sudan											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	40.24		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.33	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.40	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.37	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.43	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00			
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.35	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00			
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00			
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.36	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00			
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.32	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00			
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.33	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00			
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.37	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00			
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.32	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00			
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.32	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.31	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00			
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.31	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00			
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00			
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.32	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00			
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.36	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.34	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00			
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.36	0.33	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00			
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.33	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00			
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.34	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00			
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.38	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.33	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00			
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.36	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00			
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.34	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00			
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.33	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00			
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.31	0.34	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00			
29	0.00	--	0.00	0.17	0.29	0.32	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00			
30	0.00	--	0.00	0.18	0.27	0.33	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00			
31	0.00	--	0.00	--	0.29	--	0.32	0.21	--	0.00	--	0.00			

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet U: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sudan												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	1.131	--	1.131	1.038	--	0.000	--	0.000		

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet V: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches				
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	2.18	3.09	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.49	1.30	11.46			
Day																
1	0.11	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06				
2	0.12	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06				
3	0.07	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04				
4	0.07	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05				
5	0.07	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04				
6	0.07	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04				
7	0.03	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04				
8	0.05	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06				
9	0.06	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11				
10	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06				
11	0.06	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06				
12	0.08	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05				
13	0.15	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06				
14	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05				
15	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.05				
16	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	-0.10				
17	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	-0.09				
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	-0.05				
19	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04				
20	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04				
21	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04				
22	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.03				
23	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06				
24	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05				
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06				
26	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.32	0.08				
27	-0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06				
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.05				
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06				
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06				
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05				

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet V: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values									
Day	January	February	March	April	Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))								November	December
					May	June	July	August	September	October				
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826	
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839	
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852	
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879	
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892	
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905	
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918	
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931	
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945	
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958	
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971	
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984	
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997	
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011	
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024	
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037	
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050	
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050	
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050	
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050	
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050	
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050	
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050	
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050	
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050	
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050	
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050	
29	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050	
30	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050	
31	1.050	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000	--	0.522	--	1.050	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.50	2.36	1.34	9.54
Day													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.07	
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.12	0.07	
3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.05	
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.06	
5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	0.05	
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.05	
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	0.04	
8	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	0.06	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.13	0.12	
10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.06	
11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08	0.06	
12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.05	
13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.15	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.14	-0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	-0.09	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	-0.05	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.04	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.04	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07	0.03	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.31	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.06	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.07	0.05	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	0.06	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06	0.06	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.09	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet W: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.726	--	0.986	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.80	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.31
Day													
1	0.08	0.07	0.15	0.17	0.25	0.28	0.32	0.32	0.21	0.16	0.10	0.07	
2	0.09	0.06	0.18	0.21	0.27	0.34	0.32	0.33	0.23	0.19	0.15	0.07	
3	0.06	0.07	0.17	0.22	0.24	0.32	0.33	0.25	0.22	0.20	0.10	0.05	
4	0.06	0.10	0.12	0.21	0.27	0.37	0.35	0.30	0.22	0.16	0.12	0.06	
5	0.06	0.08	0.16	0.25	0.29	0.30	0.31	0.26	0.25	0.18	0.11	0.05	
6	0.06	0.07	0.16	0.21	0.24	0.29	0.31	0.26	0.24	0.14	0.10	0.05	
7	0.02	0.07	0.14	0.23	0.28	0.31	0.31	0.29	0.25	0.18	0.09	0.04	
8	0.04	0.08	0.16	0.25	0.25	0.27	0.32	0.24	0.26	0.17	0.08	0.06	
9	0.05	0.08	0.18	0.24	0.26	0.28	0.33	0.26	0.24	0.18	0.14	0.11	
10	0.05	0.08	0.15	0.22	0.24	0.32	0.22	0.27	0.24	0.17	0.08	0.06	
11	0.05	0.09	0.14	0.22	0.26	0.27	0.26	0.26	0.16	0.16	0.09	0.06	
12	0.07	0.09	0.15	0.28	0.29	0.27	0.27	0.25	0.21	0.13	0.10	0.05	
13	0.11	0.10	0.18	0.29	0.26	0.26	0.27	0.24	0.22	0.18	0.13	0.06	
14	0.10	0.10	0.21	0.27	0.21	0.26	0.26	0.23	0.19	0.18	0.11	0.05	
15	0.06	0.06	0.20	0.26	0.28	0.29	0.28	0.26	0.33	0.16	0.15	0.05	
16	0.07	0.08	0.12	0.25	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.16	0.14	-0.10	
17	0.06	0.10	0.16	0.25	0.26	0.29	0.28	0.27	0.20	0.15	0.10	-0.09	
18	0.06	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.22	0.26	0.18	0.14	0.10	-0.05	
19	0.07	0.10	0.17	0.23	0.28	0.29	0.23	0.25	0.19	0.14	0.10	0.04	
20	0.06	0.14	0.17	0.23	0.31	0.28	0.25	0.24	0.19	0.12	0.09	0.04	
21	0.06	0.10	0.18	0.21	0.29	0.28	0.26	0.27	0.21	0.12	0.10	0.04	
22	0.05	0.09	0.20	0.23	0.23	0.29	0.27	0.25	0.18	0.16	0.07	0.03	
23	0.06	0.10	0.21	0.27	0.13	0.33	0.27	0.26	0.17	0.13	0.08	0.06	
24	0.06	0.13	0.19	0.25	0.18	0.28	0.28	0.25	0.19	0.11	0.08	0.05	
25	0.07	0.12	0.20	0.24	0.20	0.31	0.27	0.26	0.25	0.11	0.07	0.06	
26	0.06	0.13	0.21	0.28	0.23	0.29	0.28	0.20	0.18	0.11	-0.31	0.08	
27	-0.22	0.14	0.18	0.30	0.23	0.28	0.27	0.21	0.20	0.19	0.06	0.06	
28	0.06	0.12	0.20	0.28	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.18	0.07	0.05	
29	0.05	--	0.21	0.28	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.11	0.06	0.06	
30	0.07	--	0.22	0.28	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.12	0.06	0.06	
31	0.07	--	0.17	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.11	--	0.05	

Sheet X: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	1.10	4.11	8.57	9.69	10.01	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.38	
Day														
1	0.00	0.03	0.08	0.17	0.31	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.02	0.10	0.21	0.33	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.03	0.10	0.22	0.29	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.33	0.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.03	0.09	0.26	0.36	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.03	0.10	0.22	0.29	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.03	0.09	0.25	0.34	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.03	0.10	0.27	0.31	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.03	0.12	0.27	0.32	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.03	0.10	0.25	0.29	0.41	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.04	0.10	0.25	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.04	0.11	0.33	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.04	0.13	0.34	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.04	0.15	0.32	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.02	0.15	0.32	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.03	0.09	0.31	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.13	0.31	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.03	0.12	0.27	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.13	0.28	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.05	0.13	0.28	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.04	0.15	0.26	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.04	0.17	0.28	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.04	0.18	0.33	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.16	0.31	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.05	0.17	0.29	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.06	0.19	0.34	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.07	0.16	0.37	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.06	0.18	0.34	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.20	0.34	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.21	0.34	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.16	--	0.32	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Y: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Safflower												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.970	--	1.228	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.74	
Day														
1	0.04	0.03	0.07	0.10	0.20	0.25	0.28	0.28	0.19	0.14	0.09	0.05		
2	0.04	0.03	0.08	0.13	0.22	0.30	0.28	0.29	0.20	0.17	0.14	0.05		
3	0.03	0.03	0.08	0.14	0.19	0.28	0.29	0.22	0.20	0.18	0.09	0.04		
4	0.03	0.05	0.06	0.13	0.22	0.32	0.31	0.26	0.20	0.14	0.11	0.04		
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.26	0.27	0.23	0.22	0.16	0.10	0.04		
6	0.03	0.03	0.08	0.13	0.20	0.26	0.27	0.23	0.21	0.13	0.09	0.03		
7	0.00	0.03	0.07	0.15	0.23	0.27	0.27	0.26	0.22	0.16	0.08	0.03		
8	0.02	0.03	0.08	0.16	0.21	0.24	0.28	0.21	0.23	0.15	0.07	0.04		
9	0.02	0.03	0.09	0.16	0.22	0.25	0.29	0.23	0.21	0.16	0.13	0.08		
10	0.02	0.03	0.08	0.15	0.20	0.28	0.20	0.24	0.21	0.15	0.07	0.04		
11	0.02	0.04	0.07	0.15	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.14	0.08	0.04		
12	0.03	0.04	0.08	0.19	0.26	0.24	0.24	0.22	0.19	0.12	0.09	0.03		
13	0.05	0.05	0.09	0.20	0.22	0.23	0.24	0.21	0.20	0.16	0.12	0.04		
14	0.05	0.05	0.11	0.19	0.18	0.23	0.23	0.20	0.17	0.16	0.10	0.03		
15	0.03	0.03	0.11	0.18	0.25	0.26	0.25	0.23	0.29	0.14	0.14	0.03		
16	0.03	0.03	0.06	0.18	0.26	0.24	0.25	0.23	0.24	0.14	0.13	-0.12		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.23	0.26	0.25	0.24	0.18	0.14	0.09	-0.10		
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.23	0.27	0.20	0.23	0.16	0.13	0.08	-0.07		
19	0.03	0.04	0.09	0.17	0.25	0.26	0.20	0.22	0.17	0.13	0.08	0.02		
20	0.03	0.06	0.09	0.17	0.27	0.25	0.22	0.21	0.17	0.11	0.07	0.02		
21	0.03	0.04	0.10	0.15	0.26	0.25	0.23	0.24	0.19	0.11	0.08	0.02		
22	0.02	0.04	0.11	0.17	0.20	0.26	0.24	0.22	0.16	0.14	0.06	0.02		
23	0.03	0.04	0.12	0.20	0.11	0.29	0.24	0.23	0.15	0.12	0.06	0.03		
24	0.03	0.05	0.11	0.19	0.15	0.25	0.25	0.22	0.17	0.09	0.06	0.03		
25	0.03	0.05	0.11	0.18	0.17	0.27	0.24	0.23	0.22	0.10	0.05	0.03		
26	0.03	0.06	0.12	0.21	0.20	0.26	0.25	0.18	0.16	0.09	-0.32	0.04		
27	-0.23	0.06	0.10	0.23	0.20	0.25	0.24	0.19	0.18	0.17	0.05	0.03		
28	0.03	0.05	0.12	0.22	0.23	0.26	0.25	0.21	0.21	0.16	0.05	0.03		
29	0.02	--	0.12	0.22	0.22	0.24	0.26	0.20	0.24	0.10	0.04	0.03		
30	0.03	--	0.13	0.22	0.20	0.25	0.24	0.20	0.20	0.11	0.04	0.03		
31	0.03	--	0.10	--	0.22	--	0.24	0.17	--	0.10	--	0.03		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Z: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.05	2.98	5.50	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.44	1.08	20.51
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
2	0.11	0.07	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	
3	0.07	0.08	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
4	0.07	0.12	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
5	0.07	0.10	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
6	0.07	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
7	0.03	0.08	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
8	0.05	0.09	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.06	0.09	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.06	0.09	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
11	0.06	0.11	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
12	0.08	0.11	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
13	0.14	0.12	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
14	0.12	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
15	0.07	0.07	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.04	
16	0.09	0.09	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	-0.11	
17	0.07	0.11	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.09	
18	0.07	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.06	
19	0.08	0.11	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.03	
23	0.07	0.11	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
24	0.07	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	
25	0.09	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
26	0.07	0.14	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.33	0.08	
27	-0.22	0.15	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.06	
28	0.07	0.13	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.05	
29	0.06	--	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	
30	0.09	--	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	
31	0.09	--	0.16	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AA: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721	
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730	
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739	
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747	
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756	
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765	
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773	
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782	
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791	
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799	
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808	
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817	
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825	
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834	
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842	
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851	
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860	
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868	
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877	
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886	
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894	
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903	
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912	
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920	
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929	
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938	
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946	
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955	
29	0.998	--	0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964	
30	0.998	--	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972	
31	0.998	--	0.940	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.566	--	0.981	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches			
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	3.76	2.79	1.23	10.36			
Day																
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.07				
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.17	0.07				
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.05				
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.06				
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.05				
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	0.05				
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.09	0.04				
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.08	0.06				
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.16	0.12				
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.06				
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.06				
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.05				
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.15	0.06				
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.13	0.05				
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.17	0.05				
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.16	-0.10				
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.12	-0.09				
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	-0.05				
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	0.04				
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.09	0.04				
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.04				
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.07	0.03				
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.08	0.06				
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.05				
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	0.06				
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	-0.31	0.08				
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.06	0.06				
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.07	0.05				
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.06	0.06				
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.06	0.00				
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.13	--	0.00				

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AB: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.34	
Day														
1	0.04	0.03	0.07	0.09	0.22	0.27	0.30	0.30	0.20	0.12	0.06	0.03		
2	0.04	0.03	0.08	0.12	0.24	0.32	0.30	0.31	0.21	0.14	0.09	0.03		
3	0.03	0.03	0.08	0.12	0.22	0.30	0.31	0.24	0.20	0.15	0.06	0.02		
4	0.03	0.05	0.05	0.12	0.25	0.35	0.33	0.29	0.20	0.12	0.07	0.02		
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.27	0.29	0.30	0.25	0.23	0.13	0.06	0.02		
6	0.03	0.03	0.07	0.13	0.22	0.28	0.30	0.25	0.22	0.10	0.06	0.02		
7	0.00	0.03	0.06	0.14	0.26	0.30	0.30	0.28	0.22	0.13	0.05	0.02		
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.30	0.23	0.23	0.12	0.04	0.02		
9	0.02	0.04	0.08	0.15	0.24	0.27	0.31	0.25	0.21	0.13	0.08	0.05		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.30	0.21	0.26	0.21	0.12	0.04	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.26	0.25	0.25	0.14	0.11	0.04	0.02		
12	0.03	0.04	0.07	0.19	0.28	0.26	0.26	0.24	0.18	0.09	0.05	0.02		
13	0.06	0.05	0.08	0.20	0.24	0.25	0.26	0.23	0.19	0.12	0.07	0.02		
14	0.05	0.05	0.09	0.19	0.19	0.25	0.25	0.22	0.16	0.12	0.06	0.02		
15	0.03	0.03	0.09	0.18	0.27	0.28	0.27	0.25	0.28	0.11	0.08	0.02		
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.28	0.26	0.27	0.25	0.23	0.11	0.07	-0.12		
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.25	0.28	0.27	0.26	0.17	0.10	0.05	-0.11		
18	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.30	0.21	0.25	0.15	0.09	0.05	-0.08		
19	0.03	0.04	0.07	0.17	0.27	0.28	0.22	0.24	0.16	0.09	0.04	0.02		
20	0.03	0.07	0.07	0.18	0.30	0.27	0.24	0.23	0.16	0.08	0.04	0.02		
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.27	0.25	0.26	0.17	0.08	0.04	0.02		
22	0.02	0.04	0.09	0.18	0.21	0.28	0.26	0.24	0.15	0.10	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.09	0.21	0.12	0.31	0.26	0.25	0.14	0.08	0.03	0.02		
24	0.03	0.06	0.09	0.20	0.17	0.27	0.27	0.24	0.15	0.07	0.03	0.02		
25	0.04	0.05	0.09	0.20	0.18	0.30	0.26	0.25	0.20	0.07	0.03	0.02		
26	0.03	0.06	0.10	0.23	0.21	0.28	0.27	0.19	0.14	0.06	-0.34	0.03		
27	-0.23	0.06	0.09	0.25	0.21	0.27	0.26	0.20	0.16	0.12	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.24	0.25	0.28	0.27	0.23	0.19	0.11	0.03	0.02		
29	0.02	--	0.11	0.24	0.24	0.26	0.29	0.22	0.21	0.07	0.02	0.02		
30	0.04	--	0.12	0.25	0.22	0.27	0.26	0.22	0.17	0.07	0.00	0.02		
31	0.04	--	0.09	--	0.24	--	0.26	0.18	--	0.07	--	0.02		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AC: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408	--	0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408	--	0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408	--	0.534	--	0.922	--	0.922	0.899	--	0.555	--	0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.20	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0.00	0.00	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27	
Day														
1	0.11	0.08	0.17	0.18	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06		
2	0.12	0.07	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06		
3	0.07	0.08	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04		
4	0.07	0.13	0.14	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05		
5	0.07	0.11	0.18	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04		
6	0.07	0.08	0.18	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04		
7	0.03	0.08	0.16	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04		
8	0.05	0.10	0.18	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05		
9	0.06	0.10	0.20	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11		
10	0.06	0.10	0.17	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06		
11	0.06	0.12	0.16	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06		
12	0.08	0.12	0.17	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.05		
13	0.15	0.13	0.20	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06		
14	0.13	0.13	0.23	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05		
15	0.07	0.07	0.22	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05		
16	0.10	0.10	0.13	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	-0.10		
17	0.07	0.12	0.18	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.09		
18	0.07	0.11	0.17	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.05		
19	0.08	0.12	0.18	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04		
20	0.07	0.17	0.18	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.04		
21	0.07	0.12	0.19	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.04		
22	0.06	0.11	0.21	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.03		
23	0.07	0.12	0.22	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.06		
24	0.07	0.15	0.20	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.05		
25	0.10	0.14	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.06		
26	0.07	0.15	0.22	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.32	0.08		
27	-0.22	0.16	0.19	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.05	0.06		
28	0.07	0.14	0.21	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05	0.05		
29	0.06	--	0.22	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	0.06		
30	0.10	--	0.23	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	0.06		
31	0.10	--	0.18	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		2008 Daily Kc Values											Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets												December	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November			
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818		
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829		
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840		
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851		
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862		
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873		
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884		
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895		
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906		
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917		
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929		
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940		
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951		
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962		
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973		
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984		
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995		
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006		
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017		
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028		
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040		
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051		
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062		
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062		
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062		
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062		
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062		
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062		
29	1.062	--	1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062		
30	1.062	--	1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062		
31	1.062	--	1.062	--	0.568	--	0.000	0.000	--	0.474	--	1.062		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Grapes										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.21	1.61	4.73	6.66	7.70	7.32	5.24	1.82	0.00	0.00	0.00	35.28	
Day														
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.20	0.25	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.22	0.30	0.28	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.28	0.29	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.32	0.30	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.03	0.13	0.24	0.26	0.27	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.26	0.27	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.24	0.27	0.27	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.24	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.22	0.25	0.28	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.20	0.28	0.19	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.03	0.13	0.22	0.24	0.22	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.04	0.17	0.26	0.24	0.23	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.18	0.22	0.23	0.23	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.01	0.06	0.17	0.18	0.23	0.22	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.01	0.06	0.17	0.25	0.25	0.24	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.01	0.03	0.16	0.26	0.24	0.24	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.01	0.05	0.17	0.23	0.25	0.23	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.27	0.19	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.01	0.05	0.16	0.25	0.25	0.19	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.02	0.05	0.16	0.27	0.25	0.21	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.01	0.06	0.15	0.26	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.01	0.07	0.16	0.20	0.26	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.01	0.07	0.20	0.11	0.29	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.02	0.07	0.18	0.15	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.17	0.27	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.08	0.21	0.20	0.26	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.02	0.07	0.23	0.20	0.25	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.02	0.08	0.22	0.23	0.25	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.09	0.22	0.22	0.24	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.10	0.22	0.20	0.25	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.08	--	0.22	--	0.21	0.10	--	0.00	--	0.00		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Herbs-misc												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.85	2.72	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.67	1.17	10.83	
Day														
1	0.09	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
2	0.10	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06		
3	0.06	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
4	0.06	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
5	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
7	0.03	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04		
8	0.05	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
9	0.05	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11		
10	0.05	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05		
11	0.05	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
12	0.07	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
13	0.13	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05		
14	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05		
15	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.05		
16	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	-0.10		
17	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	-0.09		
18	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.05		
19	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04		
20	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04		
21	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04		
22	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.03		
23	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05		
24	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05		
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
26	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.32	0.07		
27	-0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05		
28	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05		
29	0.05	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05		
30	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05		
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AF: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Herbs-misc								
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units:	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.05	0.26	0.38	0.24	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.06	0.28	0.39	0.25	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.06	0.30	0.30	0.23	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.07	0.33	0.36	0.23	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.06	0.31	0.31	0.25	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.05	0.32	0.31	0.23	0.15	0.11	0.05	
7	0.03	0.08	0.15	0.23	0.28	0.06	0.33	0.35	0.23	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.05	0.35	0.29	0.23	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.05	0.38	0.31	0.21	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.06	0.26	0.32	0.20	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.05	0.31	0.31	0.13	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.13	0.05	0.32	0.30	0.17	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.11	0.05	0.32	0.29	0.17	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.10	0.05	0.31	0.28	0.14	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.13	0.05	0.33	0.31	0.23	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.13	0.06	0.33	0.31	0.18	0.17	0.15	-0.10	
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.12	0.08	0.33	0.32	0.13	0.16	0.11	-0.09	
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.12	0.09	0.26	0.31	0.11	0.15	0.10	-0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.12	0.10	0.28	0.30	0.11	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.13	0.11	0.30	0.29	0.11	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.12	0.12	0.31	0.32	0.11	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.09	0.14	0.32	0.30	0.09	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.09	0.16	0.04	0.09	0.15	0.15	0.10	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.06	0.15	0.33	0.30	0.08	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.06	0.18	0.32	0.31	0.10	0.12	0.07	0.06	
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.07	0.18	0.33	0.24	0.07	0.11	-0.31	0.08	
27	-0.22	0.15	0.18	0.30	0.06	0.19	0.32	0.25	0.07	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.07	0.20	0.33	0.29	0.08	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	--	0.21	0.28	0.06	0.20	0.36	0.28	0.08	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.22	0.28	0.05	0.22	0.32	0.27	0.06	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.17	--	0.05	--	0.32	0.22	--	0.12	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AG: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Moist Soil Unit												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00	--	1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00	--	1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00	--	1.00	--	0.20	--	1.15	1.09	--	1.00	--	1.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.06	2.99	4.46	4.20	3.57	2.34	4.53	4.51	3.80	4.99	2.65	1.34	41.44	
Day														
1	0.10	0.08	0.16	0.07	0.15	0.08	0.09	0.18	0.12	0.17	0.11	0.07		
2	0.11	0.07	0.20	0.10	0.16	0.09	0.10	0.19	0.13	0.20	0.16	0.07		
3	0.07	0.08	0.19	0.10	0.14	0.08	0.12	0.14	0.13	0.21	0.11	0.05		
4	0.07	0.12	0.13	0.10	0.16	0.10	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	0.06		
5	0.07	0.10	0.17	0.13	0.17	0.09	0.13	0.15	0.14	0.19	0.12	0.05		
6	0.07	0.08	0.17	0.11	0.14	0.08	0.14	0.15	0.14	0.15	0.11	0.05		
7	0.03	0.08	0.15	0.12	0.17	0.08	0.15	0.17	0.14	0.19	0.09	0.04		
8	0.05	0.09	0.17	0.14	0.15	0.07	0.16	0.14	0.15	0.18	0.08	0.06		
9	0.06	0.09	0.19	0.13	0.16	0.07	0.18	0.15	0.14	0.19	0.15	0.12		
10	0.06	0.09	0.16	0.13	0.14	0.09	0.13	0.15	0.14	0.18	0.08	0.06		
11	0.06	0.11	0.15	0.13	0.16	0.08	0.15	0.15	0.09	0.17	0.09	0.06		
12	0.08	0.11	0.16	0.17	0.17	0.08	0.15	0.14	0.12	0.14	0.11	0.05		
13	0.14	0.12	0.19	0.17	0.14	0.08	0.15	0.14	0.13	0.19	0.14	0.06		
14	0.12	0.12	0.22	0.16	0.11	0.07	0.15	0.13	0.11	0.19	0.12	0.05		
15	0.07	0.07	0.21	0.16	0.14	0.08	0.16	0.15	0.19	0.17	0.16	0.05		
16	0.09	0.09	0.12	0.15	0.14	0.07	0.16	0.15	0.15	0.17	0.15	-0.10		
17	0.07	0.11	0.17	0.15	0.12	0.07	0.16	0.15	0.12	0.16	0.11	-0.09		
18	0.07	0.10	0.16	0.13	0.11	0.08	0.13	0.15	0.10	0.15	0.10	-0.05		
19	0.08	0.11	0.17	0.14	0.11	0.07	0.13	0.14	0.11	0.15	0.10	0.04		
20	0.07	0.16	0.17	0.14	0.12	0.07	0.14	0.14	0.11	0.13	0.09	0.04		
21	0.07	0.11	0.18	0.13	0.10	0.07	0.15	0.15	0.12	0.13	0.10	0.04		
22	0.06	0.10	0.09	0.14	0.07	0.08	0.15	0.14	0.10	0.17	0.07	0.03		
23	0.07	0.11	0.09	0.16	0.04	0.09	0.15	0.15	0.10	0.14	0.08	0.06		
24	0.07	0.14	0.09	0.15	0.05	0.08	0.16	0.14	0.11	0.11	0.08	0.05		
25	0.09	0.13	0.09	0.14	0.05	0.09	0.15	0.15	0.14	0.12	0.07	0.06		
26	0.07	0.14	0.09	0.17	0.06	0.08	0.16	0.12	0.10	0.11	-0.31	0.08		
27	-0.22	0.15	0.08	0.18	0.07	0.08	0.15	0.12	0.12	0.20	0.06	0.06		
28	0.07	0.13	0.09	0.17	0.08	0.08	0.16	0.14	0.14	0.19	0.07	0.05		
29	0.06	--	0.09	0.17	0.07	0.08	0.17	0.13	0.15	0.12	0.06	0.06		
30	0.09	--	0.09	0.17	0.06	0.07	0.15	0.13	0.13	0.13	0.06	0.06		
31	0.09	--	0.07	--	0.07	--	0.15	0.11	--	0.12	--	0.05		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AH: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Seasonal Wetland													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000		
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet A1: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.60	0.78	4.30	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36
Day													
1	0.03	0.02	0.05	0.20	0.30	0.34	0.39	0.39	0.26	0.17	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.06	0.25	0.32	0.42	0.39	0.40	0.29	0.20	0.04	0.02	
3	0.02	0.02	0.07	0.26	0.29	0.39	0.40	0.31	0.27	0.20	0.03	0.01	
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.32	0.45	0.43	0.37	0.27	0.16	0.03	0.02	
5	0.02	0.03	0.07	0.30	0.34	0.37	0.38	0.32	0.31	0.17	0.03	0.01	
6	0.02	0.02	0.08	0.25	0.29	0.36	0.38	0.32	0.30	0.13	0.03	0.01	
7	0.01	0.02	0.07	0.27	0.33	0.38	0.38	0.36	0.31	0.16	0.02	0.01	
8	0.01	0.02	0.09	0.30	0.30	0.33	0.39	0.30	0.32	0.14	0.02	0.02	
9	0.02	0.02	0.10	0.29	0.31	0.34	0.40	0.32	0.30	0.15	0.04	0.03	
10	0.02	0.02	0.09	0.26	0.29	0.39	0.27	0.33	0.30	0.13	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.09	0.26	0.31	0.33	0.32	0.32	0.20	0.12	0.02	0.02	
12	0.02	0.03	0.10	0.33	0.36	0.33	0.33	0.31	0.26	0.09	0.03	0.01	
13	0.04	0.03	0.13	0.34	0.31	0.32	0.33	0.30	0.27	0.12	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.15	0.32	0.25	0.32	0.32	0.29	0.24	0.12	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.15	0.31	0.34	0.36	0.34	0.32	0.40	0.10	0.04	0.01	
16	0.02	0.02	0.09	0.30	0.36	0.33	0.34	0.32	0.33	0.09	0.04	0.01	
17	0.02	0.03	0.13	0.30	0.32	0.36	0.34	0.33	0.25	0.08	0.03	0.01	
18	0.02	0.03	0.13	0.26	0.32	0.38	0.27	0.32	0.23	0.07	0.03	0.01	
19	0.02	0.03	0.14	0.27	0.34	0.36	0.29	0.31	0.24	0.07	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.15	0.27	0.38	0.34	0.31	0.30	0.24	0.05	0.02	0.01	
21	0.02	0.03	0.16	0.25	0.36	0.34	0.32	0.33	0.26	0.05	0.03	0.01	
22	0.02	0.03	0.19	0.27	0.27	0.36	0.33	0.31	0.23	0.06	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.20	0.32	0.15	0.40	0.33	0.32	0.21	0.04	0.02	0.02	
24	0.02	0.04	0.19	0.30	0.21	0.34	0.34	0.31	0.24	0.03	0.02	0.01	
25	0.02	0.03	0.21	0.29	0.24	0.38	0.33	0.32	0.31	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.22	0.33	0.27	0.36	0.34	0.25	0.23	0.02	0.01	0.02	
27	0.01	0.04	0.20	0.36	0.27	0.34	0.33	0.26	0.24	0.05	0.02	0.02	
28	0.02	0.03	0.23	0.33	0.32	0.36	0.34	0.30	0.28	0.05	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.24	0.33	0.31	0.33	0.37	0.29	0.31	0.03	0.02	0.02	
30	0.02	--	0.26	0.33	0.29	0.34	0.33	0.29	0.24	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.20	--	0.31	--	0.33	0.24	--	0.03	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet A1: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.70	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01		
4	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
5	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01		
6	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01		
8	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02		
9	0.02	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03		
10	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
11	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02		
12	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
13	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		
14	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01		
15	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01		
16	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01		
17	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
18	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
19	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
20	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01		
21	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
22	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01		
23	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02		
24	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02		
26	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03		
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02		
28	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02		
29	0.02	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02		
30	0.03	--	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02		
31	0.03	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.03	--	0.02	--	0.02		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AJ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Barren (<= 10% vegetation)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254		
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257		
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259		
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261		
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264		
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266		
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268		
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271		
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273		
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275		
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278		
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280		
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282		
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285		
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287		
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290		
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292		
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294		
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297		
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299		
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301		
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304		
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306		
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308		
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311		
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313		
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316		
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318		
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320		
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323		
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325		

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc			Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.11	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.08	0.19	0.28	0.32	0.32	0.21	0.16	0.06	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.10	0.21	0.34	0.32	0.33	0.23	0.18	0.09	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.32	0.33	0.25	0.22	0.19	0.06	0.01		
4	0.02	0.04	0.04	0.11	0.21	0.37	0.35	0.30	0.22	0.15	0.07	0.01		
5	0.02	0.03	0.06	0.13	0.23	0.30	0.31	0.26	0.25	0.17	0.06	0.01		
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.29	0.31	0.26	0.24	0.13	0.06	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.31	0.31	0.29	0.25	0.16	0.05	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.20	0.27	0.32	0.24	0.26	0.15	0.04	0.01		
9	0.02	0.03	0.06	0.13	0.22	0.28	0.33	0.26	0.24	0.16	0.07	0.02		
10	0.02	0.03	0.05	0.12	0.20	0.32	0.22	0.27	0.24	0.15	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.05	0.13	0.22	0.27	0.26	0.26	0.17	0.14	0.04	0.01		
12	0.03	0.04	0.05	0.16	0.26	0.27	0.27	0.25	0.21	0.11	0.05	0.01		
13	0.05	0.04	0.06	0.17	0.22	0.26	0.27	0.24	0.22	0.15	0.06	0.01		
14	0.04	0.04	0.07	0.16	0.18	0.26	0.26	0.23	0.19	0.15	0.05	0.01		
15	0.02	0.02	0.07	0.16	0.26	0.29	0.28	0.26	0.33	0.13	0.07	0.01		
16	0.03	0.03	0.04	0.15	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.13	0.06	0.01		
17	0.02	0.04	0.06	0.16	0.24	0.29	0.28	0.27	0.20	0.12	0.04	0.01		
18	0.02	0.03	0.06	0.14	0.25	0.31	0.22	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.29	0.23	0.25	0.19	0.11	0.04	0.01		
20	0.02	0.05	0.06	0.15	0.30	0.28	0.25	0.24	0.19	0.09	0.03	0.01		
21	0.02	0.04	0.07	0.14	0.28	0.28	0.26	0.27	0.21	0.09	0.03	0.01		
22	0.02	0.03	0.08	0.15	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.12	0.02	0.01		
23	0.02	0.04	0.08	0.18	0.12	0.33	0.27	0.26	0.18	0.09	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.08	0.17	0.17	0.28	0.28	0.25	0.19	0.07	0.02	0.01		
25	0.03	0.04	0.08	0.17	0.19	0.31	0.27	0.26	0.25	0.08	0.02	0.01		
26	0.02	0.05	0.09	0.20	0.22	0.29	0.28	0.20	0.19	0.07	0.01	0.02		
27	0.01	0.05	0.08	0.21	0.22	0.28	0.27	0.21	0.20	0.13	0.02	0.01		
28	0.02	0.04	0.09	0.20	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.12	0.02	0.01		
29	0.02	--	0.09	0.21	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.07	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.10	0.21	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.08	0.01	0.01		
31	0.03	--	0.08	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.07	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AK: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2											2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.77	0.99	2.47	5.50	8.15	9.95	9.93	9.00	7.56	4.29	1.41	0.35	60.36	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.23	0.32	0.36	0.36	0.24	0.18	0.07	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.25	0.38	0.36	0.37	0.26	0.21	0.10	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.36	0.37	0.29	0.25	0.21	0.07	0.01		
4	0.02	0.04	0.04	0.13	0.25	0.42	0.39	0.34	0.25	0.17	0.08	0.01		
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.34	0.35	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01		
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.33	0.35	0.30	0.27	0.15	0.06	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.27	0.35	0.35	0.33	0.29	0.18	0.05	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.24	0.31	0.36	0.27	0.30	0.17	0.04	0.01		
9	0.02	0.03	0.07	0.16	0.26	0.32	0.37	0.30	0.27	0.18	0.08	0.02		
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.36	0.25	0.31	0.27	0.17	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.31	0.30	0.30	0.19	0.16	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.06	0.20	0.30	0.31	0.31	0.29	0.24	0.13	0.05	0.01		
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.27	0.30	0.31	0.27	0.25	0.17	0.07	0.01		
14	0.04	0.04	0.09	0.20	0.22	0.30	0.30	0.26	0.22	0.17	0.06	0.01		
15	0.02	0.02	0.09	0.19	0.30	0.33	0.32	0.30	0.37	0.15	0.07	0.01		
16	0.03	0.03	0.05	0.19	0.32	0.31	0.32	0.30	0.31	0.14	0.07	0.01		
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.29	0.33	0.32	0.31	0.23	0.13	0.05	0.01		
18	0.02	0.03	0.07	0.17	0.29	0.35	0.25	0.30	0.21	0.12	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.31	0.33	0.26	0.29	0.22	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.05	0.08	0.18	0.35	0.32	0.29	0.27	0.22	0.10	0.03	0.01		
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.33	0.32	0.30	0.31	0.24	0.10	0.04	0.01		
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.25	0.33	0.31	0.29	0.21	0.13	0.03	0.01		
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.14	0.37	0.31	0.30	0.20	0.11	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.20	0.32	0.32	0.29	0.22	0.08	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.22	0.35	0.31	0.30	0.29	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.05	0.11	0.24	0.25	0.33	0.32	0.23	0.21	0.08	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.25	0.32	0.31	0.24	0.23	0.14	0.02	0.01		
28	0.02	0.04	0.11	0.24	0.30	0.33	0.32	0.27	0.27	0.13	0.02	0.01		
29	0.02	--	0.12	0.25	0.29	0.31	0.34	0.26	0.30	0.08	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.13	0.25	0.26	0.32	0.31	0.26	0.24	0.09	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.10	--	0.29	--	0.31	0.22	--	0.08	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AL: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET									Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.24	0.34	0.39	0.39	0.26	0.19	0.07	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.26	0.41	0.39	0.40	0.28	0.22	0.11	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.39	0.40	0.30	0.27	0.23	0.07	0.01		
4	0.02	0.04	0.04	0.14	0.27	0.44	0.42	0.36	0.27	0.18	0.08	0.01		
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.29	0.36	0.37	0.32	0.30	0.20	0.07	0.01		
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.35	0.37	0.32	0.29	0.16	0.07	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.16	0.29	0.37	0.37	0.35	0.30	0.19	0.05	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.33	0.39	0.29	0.32	0.18	0.05	0.01		
9	0.02	0.03	0.07	0.17	0.27	0.34	0.40	0.32	0.29	0.19	0.08	0.02		
10	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.39	0.27	0.33	0.29	0.18	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.28	0.33	0.32	0.32	0.20	0.16	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.06	0.21	0.32	0.33	0.33	0.30	0.26	0.13	0.06	0.01		
13	0.05	0.04	0.08	0.22	0.28	0.32	0.33	0.29	0.27	0.18	0.07	0.01		
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.23	0.18	0.06	0.01		
15	0.02	0.02	0.09	0.20	0.32	0.35	0.34	0.32	0.40	0.16	0.08	0.01		
16	0.03	0.03	0.05	0.20	0.34	0.33	0.34	0.32	0.33	0.15	0.07	0.01		
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.31	0.35	0.34	0.33	0.25	0.14	0.05	0.01		
18	0.02	0.03	0.07	0.18	0.31	0.37	0.27	0.32	0.22	0.13	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.19	0.33	0.35	0.28	0.30	0.23	0.13	0.04	0.01		
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.37	0.34	0.30	0.29	0.23	0.11	0.04	0.01		
21	0.02	0.04	0.09	0.18	0.35	0.34	0.32	0.33	0.26	0.11	0.04	0.01		
22	0.02	0.03	0.10	0.20	0.27	0.35	0.33	0.30	0.22	0.14	0.03	0.01		
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.15	0.40	0.33	0.32	0.21	0.11	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.22	0.21	0.34	0.34	0.30	0.23	0.09	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.23	0.37	0.33	0.32	0.30	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.27	0.35	0.34	0.25	0.22	0.08	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.27	0.27	0.34	0.33	0.26	0.25	0.15	0.02	0.01		
28	0.02	0.04	0.12	0.26	0.32	0.35	0.34	0.29	0.29	0.14	0.02	0.01		
29	0.02	--	0.12	0.26	0.30	0.33	0.36	0.28	0.32	0.09	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.13	0.26	0.28	0.34	0.33	0.28	0.26	0.09	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.10	--	0.30	--	0.33	0.23	--	0.08	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AM: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2											2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
0.77	0.99	2.50	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.96		
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.23	0.33	0.37	0.37	0.25	0.18	0.07	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.25	0.40	0.37	0.38	0.27	0.21	0.10	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.37	0.38	0.29	0.26	0.22	0.07	0.01		
4	0.02	0.04	0.04	0.13	0.26	0.43	0.41	0.35	0.26	0.18	0.08	0.01		
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.35	0.36	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01		
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.34	0.36	0.30	0.28	0.15	0.06	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.28	0.36	0.36	0.34	0.29	0.19	0.05	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.25	0.32	0.37	0.28	0.30	0.18	0.04	0.01		
9	0.02	0.03	0.07	0.17	0.26	0.33	0.38	0.30	0.28	0.18	0.08	0.02		
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.37	0.26	0.32	0.28	0.17	0.04	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.32	0.30	0.30	0.19	0.16	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.06	0.20	0.31	0.32	0.32	0.29	0.25	0.13	0.06	0.01		
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.27	0.30	0.32	0.28	0.26	0.17	0.07	0.01		
14	0.04	0.04	0.09	0.20	0.22	0.30	0.30	0.27	0.23	0.17	0.06	0.01		
15	0.02	0.02	0.09	0.20	0.31	0.34	0.33	0.30	0.38	0.15	0.07	0.01		
16	0.03	0.03	0.05	0.19	0.33	0.32	0.33	0.30	0.32	0.15	0.07	0.01		
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.30	0.34	0.33	0.32	0.24	0.14	0.05	0.01		
18	0.02	0.03	0.07	0.17	0.30	0.36	0.26	0.30	0.21	0.13	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.34	0.27	0.29	0.23	0.12	0.04	0.01		
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.36	0.33	0.29	0.28	0.23	0.11	0.04	0.01		
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.34	0.33	0.30	0.32	0.25	0.10	0.04	0.01		
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.26	0.34	0.32	0.29	0.21	0.13	0.03	0.01		
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.15	0.38	0.32	0.30	0.20	0.11	0.03	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.20	0.33	0.33	0.29	0.23	0.08	0.03	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.23	0.36	0.32	0.30	0.29	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.05	0.11	0.24	0.26	0.34	0.33	0.24	0.21	0.08	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.27	0.26	0.33	0.32	0.25	0.24	0.14	0.02	0.01		
28	0.02	0.04	0.11	0.25	0.30	0.34	0.33	0.28	0.28	0.13	0.02	0.01		
29	0.02	--	0.12	0.25	0.29	0.32	0.35	0.27	0.31	0.08	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.13	0.26	0.27	0.33	0.32	0.27	0.25	0.09	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.10	--	0.29	--	0.32	0.23	--	0.08	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AN: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet AO: Page 1 of 2											2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc	Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.50	8.01	5.12	1.77	0.38	64.83
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.24	0.34	0.38	0.38	0.25	0.20	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.14	0.26	0.41	0.38	0.39	0.28	0.23	0.12	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.15	0.24	0.38	0.39	0.30	0.27	0.24	0.08	0.01	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.27	0.44	0.42	0.36	0.27	0.20	0.10	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.29	0.36	0.37	0.31	0.30	0.22	0.09	0.01	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.24	0.35	0.37	0.31	0.29	0.17	0.08	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.29	0.37	0.37	0.35	0.30	0.22	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.18	0.26	0.32	0.38	0.29	0.31	0.21	0.05	0.01	
9	0.02	0.03	0.08	0.18	0.27	0.34	0.39	0.31	0.29	0.21	0.10	0.02	
10	0.02	0.03	0.07	0.16	0.25	0.38	0.27	0.32	0.29	0.20	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.07	0.17	0.28	0.32	0.31	0.31	0.20	0.19	0.06	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.21	0.32	0.32	0.32	0.30	0.25	0.15	0.07	0.01	
13	0.05	0.04	0.09	0.23	0.28	0.31	0.32	0.29	0.27	0.20	0.08	0.01	
14	0.04	0.04	0.10	0.21	0.23	0.31	0.31	0.28	0.23	0.20	0.07	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.21	0.32	0.35	0.34	0.31	0.39	0.18	0.09	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.20	0.34	0.32	0.34	0.31	0.32	0.17	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.30	0.35	0.34	0.32	0.24	0.16	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.18	0.31	0.37	0.27	0.31	0.22	0.15	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.35	0.28	0.30	0.23	0.15	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.20	0.37	0.34	0.30	0.29	0.23	0.13	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.10	0.18	0.35	0.34	0.31	0.32	0.25	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.20	0.27	0.35	0.32	0.30	0.22	0.16	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.12	0.24	0.15	0.39	0.32	0.31	0.21	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.21	0.34	0.34	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.22	0.23	0.37	0.32	0.31	0.30	0.11	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.26	0.27	0.35	0.34	0.24	0.22	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.28	0.27	0.34	0.32	0.25	0.24	0.17	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.26	0.31	0.35	0.34	0.29	0.29	0.16	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.13	0.26	0.30	0.32	0.36	0.28	0.32	0.10	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.28	0.34	0.32	0.28	0.27	0.11	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.30	--	0.32	0.23	--	0.10	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AO: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.04
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.17	0.23	0.27	0.27	0.18	0.14	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.11	0.19	0.28	0.27	0.28	0.19	0.16	0.09	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.12	0.17	0.27	0.28	0.21	0.19	0.17	0.06	0.01	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.31	0.29	0.25	0.19	0.14	0.07	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.25	0.26	0.22	0.21	0.15	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.24	0.26	0.22	0.20	0.12	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.20	0.26	0.26	0.24	0.21	0.15	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.18	0.23	0.27	0.20	0.22	0.15	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.14	0.19	0.23	0.28	0.22	0.20	0.15	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.13	0.18	0.27	0.19	0.23	0.20	0.15	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.23	0.22	0.22	0.14	0.14	0.04	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.16	0.23	0.23	0.23	0.21	0.18	0.11	0.05	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.17	0.20	0.22	0.23	0.20	0.19	0.15	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.16	0.16	0.22	0.22	0.19	0.16	0.15	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.16	0.23	0.24	0.23	0.22	0.28	0.13	0.07	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.15	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23	0.13	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.07	0.15	0.21	0.24	0.23	0.23	0.17	0.12	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.26	0.19	0.22	0.15	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.14	0.23	0.24	0.19	0.21	0.16	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.14	0.26	0.23	0.21	0.20	0.16	0.09	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.08	0.13	0.24	0.23	0.22	0.23	0.18	0.09	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.09	0.15	0.19	0.24	0.23	0.21	0.15	0.12	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.10	0.17	0.11	0.28	0.23	0.22	0.15	0.10	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.16	0.15	0.23	0.23	0.21	0.16	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.16	0.26	0.23	0.22	0.21	0.08	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.10	0.19	0.19	0.24	0.23	0.17	0.15	0.07	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.20	0.19	0.23	0.23	0.18	0.17	0.13	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.10	0.19	0.22	0.24	0.23	0.20	0.20	0.12	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.10	0.19	0.21	0.23	0.25	0.19	0.23	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.11	0.19	0.19	0.23	0.23	0.19	0.19	0.08	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.09	--	0.21	--	0.23	0.16	--	0.07	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AP: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.70	5.74	7.91	9.22	9.20	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.29	0.34	0.34	0.22	0.17	0.08	0.03	
2	0.04	0.02	0.07	0.14	0.25	0.36	0.34	0.35	0.24	0.20	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.23	0.34	0.35	0.26	0.23	0.21	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.39	0.37	0.32	0.23	0.17	0.09	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.28	0.32	0.33	0.27	0.26	0.19	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.31	0.33	0.27	0.25	0.15	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.33	0.33	0.31	0.26	0.19	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.18	0.25	0.28	0.34	0.25	0.27	0.18	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.17	0.26	0.29	0.35	0.27	0.25	0.19	0.10	0.04	
10	0.02	0.03	0.07	0.16	0.24	0.34	0.23	0.28	0.25	0.18	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.06	0.02	
12	0.03	0.04	0.07	0.21	0.31	0.28	0.28	0.26	0.22	0.13	0.07	0.01	
13	0.05	0.04	0.09	0.22	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.18	0.08	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.21	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.18	0.07	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.20	0.29	0.31	0.29	0.27	0.35	0.16	0.09	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.20	0.31	0.28	0.29	0.27	0.28	0.16	0.09	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.27	0.31	0.29	0.28	0.21	0.14	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.18	0.27	0.33	0.23	0.27	0.19	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.31	0.24	0.26	0.20	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.19	0.33	0.29	0.26	0.25	0.20	0.11	0.05	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.29	0.27	0.28	0.22	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.19	0.23	0.31	0.28	0.26	0.19	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.13	0.35	0.28	0.27	0.18	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.20	0.33	0.28	0.27	0.26	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.23	0.31	0.29	0.21	0.19	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.27	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.16	0.03	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.25	0.27	0.31	0.29	0.25	0.25	0.15	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.13	0.25	0.26	0.28	0.32	0.24	0.28	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.09	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AQ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)									
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399		
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388		
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377		
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366		
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355		
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343		
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332		
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321		
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310		
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298		
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287		
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276		
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265		
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254		
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242		
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231		
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220		
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209		
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197		
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186		
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175		
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200		
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200		
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200		
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200		
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200		
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200		
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200		
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200		
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200		
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.80	7.97	6.72	4.35	1.63	0.40	56.17
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.22	0.28	0.32	0.32	0.21	0.17	0.08	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.24	0.34	0.32	0.33	0.23	0.19	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.32	0.33	0.25	0.22	0.20	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.37	0.35	0.30	0.22	0.17	0.08	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.30	0.31	0.26	0.25	0.18	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.31	0.26	0.24	0.15	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.26	0.31	0.31	0.29	0.25	0.18	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.17	0.24	0.27	0.32	0.24	0.26	0.17	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.17	0.25	0.28	0.33	0.26	0.24	0.18	0.09	0.03	
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.32	0.22	0.27	0.24	0.17	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.26	0.17	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.20	0.29	0.27	0.27	0.25	0.21	0.13	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.25	0.26	0.27	0.24	0.22	0.17	0.08	0.01	
14	0.04	0.04	0.10	0.20	0.20	0.26	0.26	0.23	0.19	0.17	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.19	0.28	0.29	0.28	0.26	0.33	0.15	0.08	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.19	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.15	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.26	0.29	0.28	0.27	0.20	0.14	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.17	0.26	0.31	0.22	0.26	0.18	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.28	0.29	0.23	0.25	0.19	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.18	0.31	0.28	0.25	0.24	0.19	0.11	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.29	0.28	0.26	0.27	0.21	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.22	0.29	0.27	0.25	0.18	0.14	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.13	0.33	0.27	0.26	0.17	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.17	0.28	0.28	0.25	0.19	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.19	0.31	0.27	0.26	0.25	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.22	0.29	0.28	0.20	0.18	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.22	0.28	0.27	0.21	0.20	0.15	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.24	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.14	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.24	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.25	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AR: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2												2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.77	0.99	2.35	4.90	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.05		
Day															
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.20	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.07	0.02			
2	0.04	0.02	0.07	0.12	0.22	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.10	0.02			
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.19	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.07	0.01			
4	0.02	0.04	0.04	0.12	0.22	0.38	0.36	0.31	0.23	0.16	0.08	0.02			
5	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.31	0.32	0.27	0.26	0.18	0.07	0.01			
6	0.02	0.03	0.06	0.12	0.20	0.30	0.32	0.27	0.25	0.14	0.06	0.01			
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.24	0.32	0.32	0.30	0.26	0.18	0.05	0.01			
8	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.28	0.33	0.25	0.27	0.17	0.04	0.01			
9	0.02	0.03	0.07	0.15	0.22	0.29	0.34	0.27	0.25	0.17	0.08	0.02			
10	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.33	0.23	0.28	0.25	0.16	0.04	0.01			
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.23	0.28	0.27	0.27	0.17	0.15	0.05	0.01			
12	0.03	0.04	0.06	0.18	0.26	0.28	0.28	0.26	0.22	0.12	0.06	0.01			
13	0.05	0.04	0.07	0.19	0.23	0.27	0.28	0.25	0.23	0.16	0.07	0.01			
14	0.04	0.04	0.09	0.18	0.19	0.27	0.27	0.24	0.20	0.16	0.06	0.01			
15	0.02	0.02	0.09	0.17	0.26	0.30	0.29	0.27	0.34	0.14	0.08	0.01			
16	0.03	0.03	0.05	0.17	0.27	0.28	0.29	0.27	0.28	0.14	0.07	0.01			
17	0.02	0.04	0.07	0.17	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.13	0.05	0.01			
18	0.02	0.03	0.07	0.15	0.25	0.32	0.23	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01			
19	0.03	0.04	0.07	0.16	0.27	0.30	0.24	0.26	0.20	0.12	0.04	0.01			
20	0.02	0.05	0.08	0.16	0.30	0.29	0.26	0.25	0.20	0.10	0.04	0.01			
21	0.02	0.04	0.08	0.15	0.29	0.29	0.27	0.28	0.22	0.10	0.04	0.01			
22	0.02	0.03	0.09	0.16	0.22	0.30	0.28	0.26	0.19	0.13	0.03	0.01			
23	0.02	0.04	0.10	0.20	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01			
24	0.02	0.05	0.09	0.18	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.08	0.03	0.01			
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.09	0.03	0.01			
26	0.02	0.05	0.10	0.21	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.08	0.02	0.02			
27	0.01	0.05	0.09	0.23	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.14	0.02	0.01			
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.13	0.02	0.01			
29	0.02	--	0.11	0.22	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.08	0.02	0.01			
30	0.03	--	0.12	0.22	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.09	0.02	0.01			
31	0.03	--	0.09	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.08	--	0.01			

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AS: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.20	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.34	0.34	0.22	0.17	0.08	0.02		
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.24	0.36	0.34	0.35	0.24	0.20	0.11	0.02		
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.34	0.35	0.26	0.23	0.21	0.08	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.39	0.37	0.32	0.23	0.17	0.09	0.02		
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.32	0.33	0.27	0.26	0.19	0.08	0.02		
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.31	0.33	0.27	0.25	0.15	0.07	0.01		
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.26	0.33	0.33	0.31	0.26	0.19	0.06	0.01		
8	0.02	0.03	0.07	0.17	0.24	0.28	0.34	0.25	0.27	0.18	0.05	0.02		
9	0.02	0.03	0.08	0.16	0.25	0.29	0.35	0.27	0.25	0.19	0.09	0.03		
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.34	0.23	0.28	0.25	0.18	0.05	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.28	0.27	0.27	0.17	0.16	0.05	0.01		
12	0.03	0.04	0.07	0.20	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.13	0.06	0.01		
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.18	0.08	0.01		
14	0.04	0.04	0.10	0.20	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.18	0.07	0.01		
15	0.02	0.02	0.10	0.19	0.29	0.31	0.29	0.27	0.35	0.16	0.09	0.01		
16	0.03	0.03	0.06	0.19	0.31	0.28	0.29	0.27	0.28	0.15	0.08	0.01		
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.27	0.31	0.29	0.28	0.21	0.14	0.06	0.01		
18	0.02	0.03	0.08	0.17	0.27	0.33	0.23	0.27	0.19	0.13	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.31	0.24	0.26	0.20	0.13	0.05	0.01		
20	0.02	0.05	0.09	0.18	0.33	0.29	0.26	0.25	0.20	0.11	0.04	0.01		
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.29	0.27	0.28	0.22	0.11	0.05	0.01		
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.23	0.31	0.28	0.26	0.19	0.14	0.03	0.01		
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.13	0.35	0.28	0.27	0.18	0.12	0.04	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01		
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.20	0.33	0.28	0.27	0.26	0.10	0.03	0.01		
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.23	0.31	0.29	0.21	0.19	0.09	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.16	0.02	0.01		
28	0.02	0.04	0.12	0.24	0.27	0.31	0.29	0.25	0.25	0.15	0.03	0.01		
29	0.02	--	0.12	0.24	0.26	0.28	0.32	0.24	0.28	0.09	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.13	0.25	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.09	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AT: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet AU: Page 1 of 2												2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37	
Day														
1	0.04	0.03	0.06	0.10	0.19	0.25	0.28	0.28	0.19	0.15	0.07	0.03		
2	0.04	0.02	0.07	0.12	0.21	0.30	0.28	0.29	0.21	0.17	0.10	0.03		
3	0.02	0.03	0.07	0.13	0.19	0.28	0.29	0.22	0.20	0.18	0.07	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.33	0.31	0.27	0.20	0.15	0.08	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.27	0.27	0.23	0.22	0.16	0.07	0.02		
6	0.02	0.03	0.07	0.12	0.19	0.26	0.27	0.23	0.21	0.13	0.07	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.27	0.27	0.26	0.22	0.16	0.05	0.01		
8	0.02	0.03	0.07	0.15	0.20	0.24	0.28	0.21	0.23	0.15	0.05	0.02		
9	0.02	0.03	0.08	0.15	0.21	0.25	0.29	0.23	0.21	0.16	0.09	0.04		
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.20	0.28	0.20	0.24	0.21	0.15	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.24	0.23	0.23	0.15	0.14	0.05	0.02		
12	0.03	0.04	0.07	0.18	0.25	0.24	0.24	0.22	0.19	0.11	0.06	0.01		
13	0.05	0.04	0.08	0.19	0.22	0.23	0.24	0.21	0.20	0.15	0.08	0.02		
14	0.04	0.04	0.10	0.18	0.18	0.23	0.23	0.21	0.17	0.15	0.06	0.01		
15	0.02	0.02	0.09	0.17	0.25	0.26	0.25	0.23	0.29	0.13	0.08	0.01		
16	0.03	0.03	0.05	0.17	0.26	0.24	0.25	0.23	0.24	0.13	0.08	0.01		
17	0.02	0.04	0.08	0.17	0.23	0.26	0.25	0.24	0.18	0.12	0.06	0.01		
18	0.02	0.04	0.07	0.15	0.23	0.27	0.20	0.23	0.16	0.11	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.16	0.25	0.26	0.21	0.22	0.17	0.11	0.05	0.01		
20	0.02	0.06	0.08	0.16	0.27	0.25	0.22	0.21	0.17	0.10	0.04	0.01		
21	0.02	0.04	0.09	0.15	0.26	0.25	0.23	0.24	0.19	0.10	0.05	0.01		
22	0.02	0.04	0.10	0.16	0.20	0.26	0.24	0.22	0.16	0.12	0.03	0.01		
23	0.02	0.04	0.11	0.19	0.11	0.29	0.24	0.23	0.15	0.10	0.04	0.01		
24	0.02	0.05	0.10	0.18	0.15	0.25	0.25	0.22	0.17	0.08	0.04	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.17	0.27	0.24	0.23	0.22	0.08	0.03	0.01		
26	0.02	0.05	0.11	0.20	0.20	0.26	0.25	0.18	0.16	0.08	0.02	0.01		
27	0.01	0.05	0.10	0.22	0.20	0.25	0.24	0.19	0.18	0.14	0.03	0.01		
28	0.02	0.05	0.11	0.21	0.23	0.26	0.25	0.21	0.21	0.13	0.03	0.01		
29	0.02	--	0.11	0.21	0.22	0.24	0.27	0.21	0.24	0.08	0.02	0.01		
30	0.03	--	0.12	0.21	0.21	0.25	0.24	0.21	0.20	0.09	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.09	--	0.22	--	0.24	0.17	--	0.08	--	0.01		

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AU: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table	Sheet AV			2008 Evaporation									
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.00
Monthly Precipitation (inches)	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.00

Imperial/Coachella Valleys

ET-Rate Table

IID&Coachella Area ET Rate Table	Sheet A				2008 ET SUMMARY SHEET							Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63
Precipitation	0.34	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.08	0.17	0.08	0.00	0.26	0.77	1.74
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.38
Alfalfa-annual	1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.16
Alfalfa-seed	0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.98
Cotton	0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.62
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.77
Lettuce-Fall	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.09
Lettuce-Spring	2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.80
Melons - spring	-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44
Melons -Fall	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55
Bermuda Grass	0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88
Cane/Bamboo	0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.37
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96
Citrus - declining	1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51
Tomatoes	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Sudan	0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.32
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.95
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.93
Dates	1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13
Safflower	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.18
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.52
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.36	0.01	1.66	3.73	7.58	8.54	7.63	6.72	6.19	4.78	2.88	1.45	51.53
Sugar Beets (Fall)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48
Sugar Beets	2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46
Grapes	0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.07
Herbs-misc	2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26
Moist Soil Unit	2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50
Seasonal Wetland	2.41	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.20
Evaporation (Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.59
Barren (<= 10% vegetation)	0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.93
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.86
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.71
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.56
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet B			2008 Precipitation		Values from '0-LCRAS_Rain_08.xls', Page 'IID&Coachella Rain'						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.34	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.08	0.17	0.08	0.00	0.26	0.77	1.74	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		
16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00		
26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00		
27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01		
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet C		2008 Effective Precipitation										Units: Inches
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.55	
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4		
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet D		2008 Reference ET								Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page IID&Coachella														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63	
Day														
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.13	0.08		
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.16	0.07		
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.31	0.27	0.23	0.22	0.26	0.14	0.08		
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.33	0.22	0.19	0.23	0.22	0.15	0.07		
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.13	0.09		
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.30	0.27	0.26	0.25	0.18	0.12	0.08		
7	0.06	0.10	0.16	0.22	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.13	0.04		
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.11	0.11		
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.16	0.13		
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.33	0.26	0.28	0.24	0.20	0.09	0.08		
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.31	0.15	0.28	0.16	0.19	0.09	0.07		
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.17	0.10	0.05		
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.21	0.10	0.09		
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.17	0.15	0.08		
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.29	0.29	0.30	0.24	0.25	0.15	0.15	0.04		
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.14	0.10	0.06		
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.15	0.09	0.00		
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.24	0.32	0.28	0.27	0.17	0.14	0.10	0.05		
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05		
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.33	0.31	0.25	0.28	0.25	0.14	0.09	0.05		
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.36	0.32	0.24	0.27	0.21	0.13	0.09	0.06		
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.22	0.33	0.27	0.25	0.20	0.19	0.09	0.04		
23	0.09	0.13	0.22	0.29	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.14	0.08	0.09		
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.12	0.08	0.04		
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.13	0.06	0.06		
26	0.06	0.17	0.24	0.29	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.13	0.06	0.10		
27	0.02	0.16	0.21	0.26	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.12	0.06	0.07		
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.12	0.07	0.06		
29	0.09	0.13	0.25	0.30	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.11	0.08	0.07		
30	0.11	--	0.26	0.31	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.11	0.09	0.07		
31	0.09	--	0.20	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.12	--	0.05		
* - Includes an estimated value														

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2		2008 Crop ET Rate										Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Alfalfa-perennial										Total
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Day	1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.39	
1	0.10	0.10	0.19	0.22	0.29	0.36	0.34	0.32	0.22	0.19	0.15	0.08		
2	0.09	0.10	0.26	0.26	0.30	0.40	0.32	0.29	0.24	0.27	0.19	0.08		
3	0.05	0.14	0.19	0.26	0.31	0.36	0.31	0.27	0.26	0.30	0.16	0.09		
4	0.06	0.14	0.17	0.28	0.29	0.38	0.26	0.22	0.27	0.26	0.17	0.08		
5	0.07	0.13	0.21	0.28	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.15	0.10		
6	0.13	0.10	0.19	0.28	0.26	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.14	0.09		
7	0.06	0.12	0.19	0.26	0.28	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.15	0.05		
8	0.07	0.12	0.19	0.28	0.29	0.30	0.33	0.24	0.30	0.20	0.13	0.12		
9	0.08	0.14	0.21	0.29	0.31	0.33	0.33	0.28	0.30	0.23	0.19	0.15		
10	0.08	0.14	0.21	0.23	0.30	0.38	0.30	0.33	0.28	0.23	0.10	0.09		
11	0.08	0.15	0.17	0.27	0.30	0.36	0.17	0.33	0.19	0.22	0.10	0.08		
12	0.08	0.16	0.20	0.29	0.35	0.31	0.24	0.33	0.23	0.20	0.12	0.06		
13	0.14	0.16	0.23	0.28	0.36	0.33	0.29	0.19	0.26	0.24	0.12	0.10		
14	0.10	0.09	0.24	0.08	0.30	0.30	0.31	0.19	0.26	0.20	0.17	0.09		
15	0.03	0.19	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.17	0.05	0.04		
16	0.04	0.15	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.16	0.03	0.07		
17	0.03	0.14	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.05	0.17	0.03	-0.22		
18	0.03	0.13	0.05	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.05	0.16	0.03	0.03		
19	0.03	0.15	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.17	0.03	0.06		
20	0.03	0.19	0.06	0.09	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	0.16	0.03	0.05		
21	0.04	0.14	0.06	0.09	0.13	0.12	0.09	0.10	0.08	0.15	0.03	0.07		
22	0.03	0.10	0.09	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.08	0.22	0.04	0.05		
23	0.04	0.15	0.10	0.14	0.07	0.15	0.12	0.10	0.09	0.16	0.03	0.10		
24	0.05	0.17	0.10	0.14	0.10	0.15	0.13	0.11	0.10	0.14	0.03	0.05		
25	0.04	0.17	0.11	0.15	0.14	0.16	0.14	0.11	0.13	0.15	0.03	0.07		
26	0.02	0.20	0.15	0.20	0.16	0.17	0.15	0.12	0.12	0.15	-0.03	0.12		
27	-0.09	0.19	0.14	0.20	0.18	0.19	0.17	0.14	0.14	0.14	0.01	0.08		
28	0.09	0.17	0.16	0.20	0.21	0.21	0.18	0.15	0.17	0.14	0.05	0.07		
29	0.08	--	0.21	0.28	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.13	0.07	0.08		
30	0.10	--	0.25	0.32	0.25	0.30	0.25	0.05	0.18	0.13	0.08	0.08		
31	0.09	--	0.21	--	0.34	--	0.28	0.19	--	0.14	--	0.06		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet E: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-perennial													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.164	1.157	1.164	1.157	1.157	1.157	1.047	1.157	1.157	1.047	1.164	1.047		
2	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.157	1.164	1.164	1.157	1.164	1.157		
3	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
4	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
5	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
6	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
7	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
8	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
9	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
10	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
11	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
12	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
13	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
14	1.164	1.164	1.164	0.315	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164		
15	0.315	1.164	0.315	0.304	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164		
16	0.304	1.164	0.304	0.300	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164		
17	0.300	1.164	0.300	0.304	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	1.164	0.300	1.164		
18	0.304	1.164	0.304	0.315	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164		
19	0.315	1.164	0.315	0.334	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164		
20	0.334	1.164	0.334	0.361	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	1.164	0.334	1.164		
21	0.361	1.164	0.361	0.395	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	1.164	0.361	1.164		
22	0.395	1.164	0.395	0.437	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	1.164	0.395	1.164		
23	0.437	1.164	0.437	0.487	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	1.164	0.437	1.164		
24	0.487	1.164	0.487	0.544	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	1.164	0.487	1.164		
25	0.544	1.164	0.544	0.609	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	1.164	0.544	1.164		
26	0.609	1.164	0.609	0.681	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	1.164	0.609	1.164		
27	0.681	1.164	0.681	0.761	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	1.164	0.681	1.164		
28	0.761	1.164	0.761	0.849	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	1.164	0.761	1.164		
29	0.849	--	0.849	0.944	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	1.164	0.849	1.164		
30	0.944	--	0.944	1.047	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	1.164	0.944	1.164		
31	1.047	--	1.047	--	1.047	--	1.047	1.047	--	1.164	--	1.164		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.14
Day													
1	0.04	0.08	0.18	0.11	0.28	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.03	0.08	0.25	0.13	0.30	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.02	0.11	0.18	0.14	0.32	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.02	0.11	0.17	0.15	0.29	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.02	0.10	0.21	0.16	0.29	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.04	0.08	0.18	0.16	0.26	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.01	0.09	0.18	0.15	0.28	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.02	0.10	0.18	0.17	0.29	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.03	0.12	0.21	0.18	0.32	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.03	0.12	0.21	0.15	0.31	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.03	0.13	0.17	0.18	0.31	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.03	0.15	0.20	0.20	0.35	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.06	0.15	0.23	0.19	0.36	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.05	0.09	0.24	0.22	0.31	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.04	0.18	0.24	0.25	0.34	0.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.06	0.15	0.08	0.22	0.33	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.06	0.14	0.08	0.20	0.31	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	
18	0.05	0.13	0.08	0.21	0.28	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.05	0.15	0.08	0.25	0.35	0.20	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.18	0.08	0.24	0.39	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.06	0.14	0.08	0.21	0.42	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.10	0.10	0.24	0.26	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.06	0.15	0.10	0.29	0.19	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.07	0.17	0.09	0.26	0.24	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.17	0.10	0.25	0.31	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.02	0.20	0.11	0.30	0.32	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.09	0.18	0.10	0.28	0.31	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.09	0.17	0.11	0.26	0.32	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.07	--	0.13	0.33	0.12	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.09	--	0.14	0.35	0.12	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.07	--	0.11	--	0.14	--	0.32	0.00	--	0.00	--	0.02	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet F: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Alfalfa-annual													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408		
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.99	
Day														
1	0.06	0.04	0.12	0.06	0.11	0.25	0.10	0.13	0.15	0.17	0.16	0.07		
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.12	0.28	0.09	0.12	0.17	0.22	0.19	0.06		
3	0.02	0.06	0.13	0.07	0.12	0.26	0.08	0.11	0.18	0.26	0.17	0.07		
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.12	0.28	0.07	0.09	0.20	0.23	0.18	0.07		
5	0.02	0.05	0.15	0.07	0.12	0.23	0.08	0.13	0.22	0.19	0.16	0.09		
6	0.03	0.05	0.13	0.08	0.11	0.25	0.09	0.13	0.21	0.19	0.14	0.08		
7	0.01	0.05	0.13	0.07	0.12	0.22	0.08	0.09	0.22	0.20	0.14	0.04		
8	0.02	0.05	0.13	0.08	0.13	0.21	0.09	0.11	0.21	0.19	0.12	0.12		
9	0.02	0.06	0.14	0.08	0.14	0.22	0.09	0.13	0.21	0.22	0.16	0.14		
10	0.02	0.07	0.14	0.07	0.14	0.25	0.09	0.15	0.19	0.23	0.09	0.09		
11	0.02	0.07	0.12	0.08	0.14	0.23	0.05	0.15	0.12	0.22	0.08	0.08		
12	0.02	0.08	0.13	0.08	0.16	0.20	0.07	0.16	0.15	0.20	0.09	0.06		
13	0.04	0.08	0.15	0.08	0.17	0.20	0.08	0.09	0.16	0.25	0.09	0.10		
14	0.03	0.05	0.15	0.09	0.15	0.18	0.09	0.09	0.16	0.20	0.12	0.09		
15	0.03	0.10	0.15	0.10	0.17	0.19	0.10	0.14	0.17	0.18	0.12	0.04		
16	0.04	0.08	0.12	0.09	0.16	0.18	0.09	0.16	0.17	0.17	0.08	0.07		
17	0.04	0.07	0.12	0.08	0.16	0.17	0.10	0.16	0.11	0.18	0.07	-0.22		
18	0.03	0.07	0.11	0.08	0.15	0.18	0.10	0.17	0.12	0.17	0.07	0.03		
19	0.03	0.08	0.11	0.10	0.19	0.16	0.10	0.19	0.16	0.18	0.07	0.06		
20	0.03	0.10	0.09	0.10	0.21	0.15	0.09	0.18	0.18	0.17	0.06	0.06		
21	0.04	0.08	0.08	0.08	0.24	0.14	0.09	0.18	0.15	0.16	0.06	0.07		
22	0.03	0.06	0.09	0.10	0.15	0.14	0.10	0.17	0.14	0.23	0.06	0.05		
23	0.04	0.09	0.08	0.11	0.11	0.13	0.11	0.17	0.15	0.17	0.05	0.11		
24	0.04	0.11	0.07	0.10	0.14	0.10	0.10	0.16	0.15	0.14	0.05	0.05		
25	0.03	0.11	0.06	0.10	0.18	0.09	0.10	0.14	0.17	0.16	0.04	0.07		
26	0.01	0.12	0.07	0.12	0.19	0.08	0.10	0.14	0.15	0.16	-0.02	0.11		
27	-0.10	0.12	0.06	0.11	0.19	0.08	0.11	0.16	0.16	0.14	0.01	0.07		
28	0.05	0.11	0.06	0.10	0.20	0.09	0.10	0.15	0.18	0.14	0.05	0.05		
29	0.04	--	0.08	0.13	0.21	0.10	0.11	0.15	0.18	0.13	0.06	0.06		
30	0.05	--	0.08	0.14	0.21	0.10	0.11	0.04	0.17	0.13	0.08	0.06		
31	0.04	--	0.06	--	0.25	--	0.12	0.14	--	0.14	--	0.04		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet G: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Alfalfa-seed													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.636	0.464	0.774	0.308	0.446	0.799	0.308	0.456	0.813	0.929	1.200	0.888		
2	0.566	0.471	0.789	0.309	0.453	0.812	0.309	0.463	0.826	0.962	1.200	0.926		
3	0.475	0.478	0.805	0.310	0.460	0.825	0.310	0.470	0.839	0.995	1.200	0.964		
4	0.395	0.486	0.820	0.311	0.468	0.838	0.311	0.477	0.853	1.028	1.200	1.002		
5	0.314	0.493	0.835	0.312	0.475	0.851	0.312	0.484	0.866	1.061	1.200	1.040		
6	0.318	0.503	0.824	0.315	0.485	0.833	0.315	0.494	0.849	1.075	1.157	1.056		
7	0.321	0.514	0.813	0.319	0.495	0.815	0.319	0.504	0.832	1.089	1.113	1.072		
8	0.325	0.524	0.802	0.322	0.505	0.796	0.322	0.514	0.815	1.103	1.070	1.088		
9	0.328	0.534	0.791	0.325	0.515	0.778	0.325	0.524	0.798	1.117	1.027	1.104		
10	0.332	0.545	0.780	0.329	0.525	0.760	0.329	0.535	0.781	1.131	0.984	1.120		
11	0.335	0.555	0.769	0.332	0.534	0.742	0.332	0.545	0.764	1.144	0.940	1.136		
12	0.339	0.565	0.758	0.335	0.544	0.724	0.335	0.555	0.747	1.158	0.897	1.152		
13	0.342	0.575	0.747	0.338	0.554	0.705	0.338	0.565	0.730	1.172	0.854	1.168		
14	0.346	0.586	0.736	0.342	0.564	0.687	0.342	0.575	0.713	1.186	0.810	1.184		
15	0.349	0.596	0.725	0.345	0.574	0.669	0.345	0.585	0.696	1.200	0.767	1.200		
16	0.355	0.608	0.683	0.351	0.587	0.632	0.351	0.599	0.699	1.200	0.756	1.200		
17	0.362	0.619	0.640	0.356	0.601	0.595	0.357	0.612	0.703	1.200	0.746	1.200		
18	0.368	0.631	0.598	0.362	0.614	0.559	0.363	0.626	0.706	1.200	0.735	1.200		
19	0.375	0.643	0.555	0.368	0.627	0.522	0.369	0.639	0.710	1.200	0.724	1.200		
20	0.381	0.655	0.513	0.374	0.641	0.485	0.376	0.653	0.713	1.200	0.714	1.200		
21	0.387	0.666	0.471	0.379	0.654	0.448	0.382	0.666	0.716	1.200	0.703	1.200		
22	0.394	0.678	0.428	0.385	0.667	0.411	0.388	0.680	0.720	1.200	0.692	1.200		
23	0.400	0.690	0.386	0.391	0.680	0.375	0.394	0.693	0.723	1.200	0.681	1.200		
24	0.407	0.701	0.343	0.396	0.694	0.338	0.400	0.707	0.727	1.200	0.671	1.200		
25	0.413	0.713	0.301	0.402	0.707	0.301	0.406	0.720	0.730	1.200	0.660	1.200		
26	0.420	0.728	0.302	0.409	0.720	0.302	0.413	0.733	0.763	1.200	0.698	1.119		
27	0.428	0.744	0.303	0.417	0.733	0.303	0.420	0.747	0.796	1.200	0.736	1.039		
28	0.435	0.759	0.304	0.424	0.746	0.304	0.427	0.760	0.829	1.200	0.774	0.958		
29	0.442	--	0.305	0.431	0.759	0.305	0.434	0.773	0.862	1.200	0.812	0.878		
30	0.449	--	0.306	0.439	0.772	0.307	0.441	0.786	0.896	1.200	0.850	0.797		
31	0.457	--	0.307	--	0.786	--	0.449	0.800	--	1.200	--	0.717		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09	0.20	0.33	0.31	0.15	0.05	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.22	0.29	0.28	0.16	0.06	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.08	0.05	0.10	0.20	0.29	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	0.22	0.24	0.21	0.17	0.05	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10	0.18	0.27	0.29	0.19	0.04	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.21	0.30	0.28	0.18	0.03	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.19	0.29	0.19	0.18	0.03	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.19	0.31	0.23	0.18	0.03	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	0.20	0.31	0.26	0.18	0.03	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.24	0.29	0.30	0.16	0.03	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.23	0.17	0.29	0.10	0.03	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.21	0.24	0.29	0.12	0.02	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.22	0.29	0.17	0.13	0.03	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.20	0.32	0.16	0.13	0.02	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.23	0.35	0.24	0.14	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.13	0.23	0.32	0.26	0.13	0.01	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.24	0.32	0.26	0.08	0.01	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12	0.27	0.33	0.26	0.09	0.01	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.26	0.31	0.29	0.11	0.01	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.27	0.29	0.27	0.12	0.01	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.03	0.07	0.19	0.28	0.28	0.25	0.09	0.01	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.04	0.08	0.12	0.30	0.31	0.23	0.09	0.01	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.04	0.09	0.09	0.32	0.32	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.04	0.08	0.11	0.29	0.30	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.27	0.29	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.01	0.05	0.09	0.16	0.27	0.27	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.03	0.04	0.09	0.15	0.27	0.28	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.04	0.04	0.08	0.16	0.28	0.27	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.05	0.10	0.17	0.32	0.29	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.05	0.11	0.17	0.32	0.29	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.04	--	0.20	--	0.30	0.15	--	0.00	--	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet H: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Cotton													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.318	0.213	0.359	0.639	1.028	1.114	0.796	0.268	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.398	0.216	0.366	0.649	1.042	1.110	0.783	0.251	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.477	0.218	0.372	0.658	1.056	1.107	0.770	0.234	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.557	0.221	0.379	0.668	1.070	1.103	0.756	0.217	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.636	0.223	0.385	0.678	1.084	1.099	0.743	0.200	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.591	0.227	0.393	0.690	1.094	1.091	0.726	0.190	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.545	0.231	0.401	0.702	1.103	1.083	0.709	0.180	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.500	0.235	0.409	0.715	1.113	1.075	0.692	0.170	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.454	0.239	0.417	0.727	1.123	1.067	0.675	0.160	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.409	0.244	0.425	0.739	1.133	1.060	0.658	0.150	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.364	0.248	0.433	0.751	1.142	1.052	0.640	0.140	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.318	0.252	0.441	0.763	1.152	1.044	0.623	0.130	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.273	0.256	0.449	0.776	1.162	1.036	0.606	0.120	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.227	0.260	0.457	0.788	1.171	1.028	0.589	0.110	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.182	0.264	0.465	0.800	1.181	1.020	0.572	0.100	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.183	0.270	0.476	0.814	1.177	1.007	0.552	0.090	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.185	0.275	0.486	0.829	1.173	0.994	0.532	0.080	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.186	0.281	0.497	0.843	1.169	0.981	0.512	0.070	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.188	0.287	0.507	0.857	1.165	0.968	0.492	0.060	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.189	0.293	0.518	0.872	1.161	0.955	0.472	0.050	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.190	0.298	0.528	0.886	1.157	0.942	0.451	0.040	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.192	0.304	0.539	0.900	1.153	0.929	0.431	0.030	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.193	0.310	0.549	0.914	1.149	0.916	0.411	0.020	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.195	0.315	0.560	0.929	1.145	0.903	0.391	0.010	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.196	0.321	0.570	0.943	1.141	0.890	0.371	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.080	0.198	0.327	0.580	0.957	1.137	0.877	0.354	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.159	0.201	0.334	0.590	0.971	1.133	0.863	0.337	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.239	0.203	0.340	0.599	0.985	1.130	0.850	0.320	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.206	0.347	0.609	0.999	1.126	0.837	0.303	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.208	0.353	0.619	1.014	1.122	0.823	0.286	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.211	--	0.629	--	1.118	0.810	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.63
Day													
1	0.06	0.11	0.19	0.23	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.05	0.11	0.26	0.26	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.03	0.14	0.19	0.26	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.04	0.14	0.18	0.28	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.04	0.13	0.21	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.08	0.11	0.19	0.28	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.12	0.19	0.26	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.05	0.12	0.19	0.28	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.14	0.21	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.06	0.14	0.21	0.23	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.15	0.18	0.26	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.06	0.17	0.20	0.29	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.11	0.17	0.24	0.27	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.09	0.09	0.25	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.08	0.19	0.25	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.12	0.15	0.20	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.10	0.14	0.21	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	
18	0.09	0.13	0.21	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.10	0.15	0.23	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.10	0.19	0.21	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.14	0.21	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.09	0.11	0.26	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.10	0.15	0.26	0.27	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.12	0.18	0.24	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.09	0.18	0.25	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.05	0.20	0.28	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.05	
27	-0.08	0.19	0.25	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.04	
28	0.14	0.18	0.25	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	
29	0.11	--	0.30	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	
30	0.13	--	0.31	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
31	0.11	--	0.24	--	0.05	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet I: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless
	Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.651	1.182	1.185	1.185	0.752	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262			
2	0.672	1.183	1.185	1.185	0.730	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306			
3	0.693	1.184	1.185	1.185	0.707	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350			
4	0.715	1.184	1.185	1.185	0.685	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.393			
5	0.736	1.185	1.185	1.185	0.662	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
6	0.761	1.185	1.185	1.179	0.640	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
7	0.786	1.185	1.185	1.173	0.617	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
8	0.811	1.185	1.185	1.167	0.595	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
9	0.836	1.185	1.185	1.161	0.572	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
10	0.861	1.185	1.185	1.155	0.550	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
11	0.885	1.185	1.185	1.148	0.527	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
12	0.910	1.185	1.185	1.142	0.505	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
13	0.935	1.185	1.185	1.136	0.482	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
14	0.960	1.185	1.185	1.130	0.460	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
15	0.985	1.185	1.185	1.124	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437			
16	1.004	1.185	1.185	1.100	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443			
17	1.024	1.185	1.185	1.077	0.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450			
18	1.043	1.185	1.185	1.053	0.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456			
19	1.062	1.185	1.185	1.030	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463			
20	1.082	1.185	1.185	1.006	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.469			
21	1.101	1.185	1.185	0.982	0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475			
22	1.120	1.185	1.185	0.959	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482			
23	1.139	1.185	1.185	0.935	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488			
24	1.159	1.185	1.185	0.912	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.495			
25	1.178	1.185	1.185	0.888	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501			
26	1.179	1.185	1.185	0.865	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.522			
27	1.179	1.185	1.185	0.843	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.544			
28	1.180	1.185	1.185	0.820	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.565			
29	1.181	--	1.185	0.798	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	0.586			
30	1.181	--	1.185	0.775	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.608			
31	1.182	--	1.185	--	0.145	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.629			

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.76	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.13	0.30	0.37	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.08	0.16	0.31	0.41	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.06	0.16	0.32	0.37	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.30	0.39	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.07	0.19	0.30	0.32	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.06	0.19	0.26	0.36	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.01	0.06	0.18	0.29	0.32	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.01	0.06	0.20	0.30	0.31	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.02	0.07	0.22	0.32	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.02	0.07	0.18	0.31	0.39	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.03	0.06	0.21	0.31	0.36	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.04	0.06	0.23	0.36	0.31	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.04	0.08	0.23	0.37	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.03	0.08	0.25	0.31	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.06	0.08	0.29	0.35	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.05	0.07	0.26	0.33	0.31	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.08	0.24	0.31	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.04	0.08	0.24	0.29	0.34	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.05	0.09	0.29	0.36	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.06	0.09	0.28	0.39	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.04	0.09	0.24	0.43	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.03	0.11	0.28	0.26	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.05	0.12	0.33	0.19	0.32	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.06	0.11	0.30	0.24	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.06	0.12	0.28	0.31	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.06	0.14	0.34	0.32	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.06	0.13	0.31	0.31	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.06	0.13	0.28	0.32	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.16	0.35	0.33	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.17	0.37	0.32	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.14	--	0.38	--	0.04	0.00	--	0.00	--	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet J: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.368	0.707	1.188	1.196	0.706	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.368	0.726	1.190	1.196	0.679	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.368	0.744	1.192	1.196	0.652	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.368	0.763	1.194	1.196	0.625	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.037	0.370	0.803	1.196	1.191	0.578	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.074	0.372	0.823	1.196	1.185	0.558	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.110	0.374	0.844	1.196	1.180	0.538	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.147	0.376	0.865	1.196	1.174	0.518	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.184	0.378	0.886	1.196	1.169	0.498	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.221	0.379	0.906	1.196	1.164	0.478	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.258	0.381	0.927	1.196	1.158	0.458	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.294	0.383	0.948	1.196	1.153	0.438	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.331	0.385	0.968	1.196	1.147	0.418	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.368	0.387	0.989	1.196	1.142	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.368	0.406	1.008	1.196	1.115	0.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.368	0.425	1.026	1.196	1.087	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.368	0.443	1.045	1.196	1.060	0.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.368	0.462	1.063	1.196	1.032	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.368	0.481	1.082	1.196	1.005	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.368	0.500	1.101	1.196	0.978	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.368	0.519	1.119	1.196	0.950	0.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.368	0.537	1.138	1.196	0.923	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.368	0.556	1.156	1.196	0.895	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.368	0.575	1.175	1.196	0.868	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.368	0.594	1.177	1.196	0.841	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.368	0.613	1.179	1.196	0.814	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.368	0.631	1.181	1.196	0.787	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.650	1.183	1.196	0.760	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.669	1.186	1.196	0.733	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.688	--	1.196	--	0.145	0.000	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.08	
Day														
1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.14	0.08		
2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.17	0.07		
3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.28	0.15	0.08		
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24	0.16	0.07		
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.14	0.10		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.19	0.13	0.09		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.14	0.04		
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.18	0.12	0.11		
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.17	0.14		
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.10	0.09		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.10	0.07		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.11	0.05		
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.22	0.11	0.09		
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.16	0.09		
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.16	0.16	0.03		
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.11	0.06		
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.10	-0.22		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.11	0.02		
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.16	0.10	0.05		
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.10	0.05		
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.10	0.06		
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.10	0.04		
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.09	0.10		
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.08	0.04		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.14	0.06	0.06		
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.14	0.00	0.10		
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.13	0.03	0.06		
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.13	0.07	0.05		
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.12	0.09	0.06		
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.12	0.10	0.05		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.10	--	0.13	--	0.03		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet K: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Lettuce-Fall													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.579	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	1.070	1.068	1.068		
2	0.509	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.070	1.068	1.068		
3	0.440	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.069	1.068	1.068		
4	0.370	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.069	1.068	1.068		
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.068	1.068	1.068		
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.975	1.068	1.068	1.068		
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.950	1.068	1.068	1.068		
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.926	1.068	1.068	1.068		
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.901	1.068	1.068	1.068		
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.876	1.068	1.068	1.068		
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	1.068	1.068	1.068		
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.826	1.068	1.068	1.068		
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.802	1.068	1.068	1.068		
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.777	1.068	1.068	1.068		
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.752	1.068	1.068	1.068		
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.784	1.068	1.068	1.068		
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.816	1.068	1.068	1.068		
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.848	1.068	1.068	1.068		
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.880	1.068	1.068	1.068		
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.913	1.068	1.068	1.068		
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.945	1.068	1.068	1.068		
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.977	1.068	1.068	1.068		
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.009	1.068	1.068	1.068		
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.041	1.068	1.068	1.068		
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.073	1.068	1.068	1.068		
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	1.073	1.068	1.068	0.998		
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	1.072	1.068	1.068	0.928		
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	1.072	1.068	1.068	0.859		
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	1.071	1.068	1.068	0.789		
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	1.071	1.068	1.068	0.719		
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.545	--	1.068	--	0.649		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.79
Day													
1	0.10	0.10	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
2	0.09	0.10	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	
3	0.04	0.13	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	
4	0.05	0.13	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	
5	0.06	0.12	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	
6	0.12	0.10	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	
7	0.05	0.11	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	
8	0.06	0.11	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	
9	0.07	0.13	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	
10	0.07	0.13	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
11	0.07	0.14	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
12	0.07	0.15	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.13	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
14	0.10	0.09	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	
15	0.09	0.17	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	
16	0.13	0.14	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
17	0.11	0.13	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.22	
18	0.10	0.12	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	
19	0.10	0.14	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
20	0.10	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
21	0.11	0.13	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
22	0.09	0.10	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
23	0.10	0.14	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
24	0.11	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
25	0.09	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
26	0.04	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.11	
27	-0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	
28	0.13	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.06	
29	0.10	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	
30	0.12	--	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.07	
31	0.10	--	0.12	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet L: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Lettuce-Spring													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.069	1.068	1.068	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.999		
2	1.069	1.068	1.068	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.017		
3	1.068	1.068	1.068	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.035		
4	1.068	1.068	1.068	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.054		
5	1.068	1.068	1.068	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.072		
6	1.068	1.068	1.068	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.972	1.073		
7	1.068	1.068	1.068	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	1.074		
8	1.068	1.068	1.068	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.916	1.074		
9	1.068	1.068	1.068	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.888	1.075		
10	1.068	1.068	1.068	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.860	1.076		
11	1.068	1.068	1.068	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.832	1.077		
12	1.068	1.068	1.068	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.804	1.078		
13	1.068	1.068	1.068	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.776	1.078		
14	1.068	1.068	1.068	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.748	1.079		
15	1.068	1.068	1.068	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	1.08		
16	1.068	1.068	1.068	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.737	1.079		
17	1.068	1.068	1.068	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.754	1.078		
18	1.068	1.068	1.068	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.771	1.077		
19	1.068	1.068	1.068	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	1.076		
20	1.068	1.068	1.068	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	1.075		
21	1.068	1.068	1.068	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.821	1.074		
22	1.068	1.068	1.068	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.838	1.073		
23	1.068	1.068	1.068	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	1.072		
24	1.068	1.068	1.068	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.872	1.071		
25	1.068	1.068	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	1.07		
26	1.068	1.068	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.907	1.07		
27	1.068	1.068	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.926	1.07		
28	1.068	1.068	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.944	1.069		
29	1.068	--	0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.962	1.069		
30	1.068	--	0.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.981	1.069		
31	1.068	--	0.595	--	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.545	--	1.069		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons - spring												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43	
Day														
1	0.00	0.04	0.11	0.20	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.16	0.24	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.13	0.24	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.12	0.26	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.16	0.26	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.14	0.25	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.15	0.23	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.15	0.25	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.06	0.17	0.26	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.18	0.21	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.15	0.24	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.17	0.26	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.21	0.25	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.22	0.27	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.23	0.30	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.18	0.26	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.19	0.23	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.19	0.23	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.21	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.19	0.26	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.19	0.21	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.24	0.24	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.24	0.28	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.08	0.22	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.23	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.02	0.10	0.26	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.10	0.23	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.02	0.10	0.23	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.02	--	0.27	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.03	--	0.28	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.03	--	0.21	--	0.11	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet M: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Melons - spring													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.409	0.698	1.071	0.882	0.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.467	0.740	1.070	0.872	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.525	0.782	1.069	0.862	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.584	0.823	1.067	0.852	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.642	0.865	1.066	0.842	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.607	0.887	1.062	0.828	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.572	0.908	1.057	0.814	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.538	0.930	1.053	0.801	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.503	0.951	1.048	0.787	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.468	0.973	1.044	0.773	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.433	0.994	1.040	0.759	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.398	1.016	1.035	0.745	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.364	1.037	1.031	0.732	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.329	1.059	1.026	0.718	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.294	1.080	1.022	0.704	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.318	1.080	1.014	0.685	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.341	1.080	1.006	0.667	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	1.080	0.998	0.648	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.389	1.080	0.990	0.629	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.413	1.080	0.983	0.611	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.436	1.080	0.975	0.592	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.460	1.080	0.967	0.573	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.484	1.080	0.959	0.554	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.507	1.080	0.951	0.536	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.531	1.080	0.943	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.058	0.573	1.079	0.933	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.117	0.615	1.077	0.923	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.175	0.656	1.076	0.913	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.233	--	1.075	0.903	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.292	--	1.074	0.893	0.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.350	--	1.072	--	0.344	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Melons -Fall												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55	
Day														
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.07	0.16	0.14	0.07		
2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	0.22	0.17	0.06		
3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.08	0.25	0.15	0.07		
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.22	0.16	0.06		
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.10	0.18	0.14	0.08		
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.10	0.18	0.13	0.07		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.18	0.14	0.03		
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.17	0.12	0.09		
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.21	0.17	0.11		
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.21	0.10	0.06		
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.20	0.10	0.05		
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.18	0.11	0.04		
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.22	0.11	0.06		
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.18	0.16	0.06		
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.16	0.16	0.02		
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.10	0.04		
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.16	0.09	-0.22		
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.15	0.10	0.00		
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.16	0.09	0.03		
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.15	0.09	0.03		
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.14	0.09	0.03		
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.21	0.09	0.02		
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.15	0.08	0.05		
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.13	0.07	0.02		
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.14	0.05	0.03		
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.16	0.14	-0.01	0.05		
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.13	0.03	0.03		
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.19	0.13	0.07	0.02		
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.18	0.12	0.07	0.03		
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.17	0.12	0.08	0.03		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.15	0.06	--	0.13	--	0.02		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet N: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
		Melons -Fall												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.385	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.349	0.912	1.077	0.911		
2	0.364	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	0.360	0.936	1.077	0.901		
3	0.343	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.370	0.959	1.077	0.891		
4	0.321	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	0.381	0.983	1.076	0.881		
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.391	1.006	1.076	0.871		
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.928	0.407	1.013	1.073	0.857		
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	0.423	1.021	1.069	0.843		
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.440	1.028	1.066	0.829		
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.710	0.456	1.036	1.063	0.815		
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.638	0.472	1.043	1.060	0.801		
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.488	1.050	1.056	0.786		
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.504	1.058	1.053	0.772		
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.421	0.521	1.065	1.050	0.758		
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.537	1.073	1.046	0.744		
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.553	1.080	1.043	0.730		
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.575	1.080	1.036	0.710		
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.597	1.080	1.028	0.691		
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.619	1.080	1.021	0.671		
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.641	1.080	1.014	0.652		
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.663	1.080	1.007	0.632		
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.684	1.080	0.999	0.612		
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.706	1.080	0.992	0.593		
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.728	1.080	0.985	0.573		
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.750	1.080	0.977	0.554		
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.772	1.080	0.970	0.534		
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.286	0.795	1.080	0.960	0.513	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.297	0.819	1.079	0.950	0.491	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.307	0.842	1.079	0.940	0.470	
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.318	0.866	1.079	0.930	0.449	
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.328	0.889	1.078	0.921	0.428	
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.545	0.339	--	1.078	--	0.406		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90	
Day														
1	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.30	0.31	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.33	0.27	0.24	0.20	0.09	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.30	0.26	0.22	0.21	0.08	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.10	0.23	0.24	0.32	0.21	0.18	0.22	0.06	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.14	0.23	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.04	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.13	0.23	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.13	0.21	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.03	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.13	0.23	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.03	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.15	0.24	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.03	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.15	0.19	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.03	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.13	0.22	0.25	0.30	0.14	0.27	0.15	0.03	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.15	0.24	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.18	0.23	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.19	0.25	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.02	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.19	0.28	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.02	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.01	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.17	0.22	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.17	0.22	0.23	0.31	0.27	0.26	0.16	0.01	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.18	0.26	0.29	0.29	0.26	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.17	0.25	0.32	0.30	0.24	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.17	0.21	0.35	0.31	0.23	0.26	0.19	0.01	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.21	0.24	0.21	0.32	0.26	0.24	0.17	0.01	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.21	0.28	0.15	0.34	0.27	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.19	0.25	0.19	0.30	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.20	0.23	0.25	0.28	0.24	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.02	0.23	0.28	0.26	0.27	0.23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.03	0.20	0.25	0.25	0.27	0.24	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.03	0.20	0.23	0.26	0.27	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.25	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.25	0.30	0.26	0.31	0.25	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.19	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.00	--	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet O: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Bermuda Grass													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.395	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.493	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.592	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.690	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.099	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.960	--	0.960	--	0.960	0.960	0.960	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet P: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88	
Day														
1	0.05	0.09	0.15	0.18	0.24	0.30	0.31	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00		
2	0.05	0.09	0.21	0.21	0.25	0.33	0.27	0.24	0.20	0.09	0.00	0.00		
3	0.03	0.12	0.15	0.21	0.26	0.30	0.26	0.22	0.21	0.08	0.00	0.00		
4	0.04	0.12	0.14	0.23	0.24	0.32	0.21	0.18	0.22	0.06	0.00	0.00		
5	0.05	0.11	0.17	0.23	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.04	0.00	0.00		
6	0.09	0.09	0.15	0.23	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00		
7	0.04	0.10	0.15	0.21	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.03	0.00	0.00		
8	0.05	0.10	0.15	0.23	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.03	0.00	0.00		
9	0.06	0.12	0.17	0.24	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.03	0.00	0.00		
10	0.06	0.12	0.17	0.19	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.03	0.00	0.00		
11	0.06	0.12	0.14	0.22	0.25	0.30	0.14	0.27	0.15	0.03	0.00	0.00		
12	0.06	0.13	0.16	0.24	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00		
13	0.11	0.13	0.19	0.23	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00		
14	0.08	0.08	0.20	0.25	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.02	0.00	0.00		
15	0.07	0.15	0.20	0.28	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.02	0.00	0.00		
16	0.11	0.12	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.01	0.00	0.00		
17	0.09	0.12	0.17	0.22	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00		
18	0.08	0.11	0.17	0.22	0.23	0.31	0.27	0.26	0.16	0.01	0.00	0.00		
19	0.08	0.12	0.18	0.26	0.29	0.29	0.26	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00		
20	0.08	0.15	0.17	0.25	0.32	0.30	0.24	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00		
21	0.09	0.12	0.17	0.21	0.35	0.31	0.23	0.26	0.19	0.01	0.00	0.00		
22	0.08	0.09	0.21	0.24	0.21	0.32	0.26	0.24	0.17	0.01	0.00	0.00		
23	0.09	0.12	0.21	0.28	0.15	0.34	0.27	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00		
24	0.10	0.14	0.19	0.25	0.19	0.30	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00		
25	0.08	0.14	0.20	0.23	0.25	0.28	0.24	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00		
26	0.04	0.16	0.23	0.28	0.26	0.27	0.23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.01		
27	-0.08	0.15	0.20	0.25	0.25	0.27	0.24	0.20	0.14	0.00	0.00	0.01		
28	0.12	0.14	0.20	0.23	0.26	0.27	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.01		
29	0.09	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.25	0.18	0.12	0.00	0.00	0.02		
30	0.11	--	0.25	0.30	0.26	0.31	0.25	0.05	0.10	0.00	0.00	0.03		
31	0.09	--	0.19	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.00	--	0.02		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet P: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.502	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.574	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.646	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.717	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.072	
27	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.143	
28	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.215	
29	0.960	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.287	
30	0.960	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.359	
31	0.960	--	0.960	--	0.960	--	0.960	0.960	--	0.000	--	0.430		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cane/Bamboo												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04	
Day														
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.30	0.37	0.38	0.33	0.23	0.19	0.03	0.02		
2	0.02	0.02	0.07	0.26	0.31	0.40	0.33	0.30	0.25	0.23	0.04	0.01		
3	0.01	0.03	0.06	0.26	0.32	0.37	0.32	0.27	0.26	0.25	0.04	0.02		
4	0.01	0.03	0.06	0.29	0.30	0.39	0.26	0.23	0.27	0.21	0.04	0.01		
5	0.02	0.03	0.07	0.29	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.26	0.36	0.32	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
7	0.00	0.03	0.08	0.26	0.29	0.32	0.31	0.21	0.31	0.15	0.03	0.01		
8	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.31	0.33	0.25	0.31	0.14	0.03	0.02		
9	0.02	0.03	0.10	0.30	0.32	0.33	0.33	0.29	0.31	0.15	0.04	0.03		
10	0.02	0.03	0.10	0.24	0.31	0.39	0.31	0.33	0.29	0.15	0.02	0.02		
11	0.02	0.03	0.09	0.27	0.31	0.37	0.18	0.33	0.19	0.13	0.02	0.01		
12	0.02	0.04	0.11	0.30	0.36	0.32	0.25	0.33	0.24	0.11	0.03	0.01		
13	0.03	0.04	0.13	0.29	0.37	0.33	0.30	0.19	0.26	0.14	0.03	0.02		
14	0.02	0.02	0.15	0.31	0.31	0.31	0.32	0.19	0.26	0.10	0.04	0.02		
15	0.02	0.04	0.15	0.34	0.34	0.34	0.36	0.29	0.30	0.09	0.04	0.00		
16	0.03	0.03	0.13	0.31	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.08	0.03	0.01		
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.31	0.34	0.32	0.31	0.18	0.08	0.02	-0.22		
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.29	0.38	0.33	0.32	0.20	0.07	0.03	-0.02		
19	0.02	0.03	0.16	0.32	0.36	0.36	0.32	0.36	0.26	0.07	0.02	0.01		
20	0.02	0.04	0.16	0.31	0.39	0.37	0.30	0.33	0.30	0.06	0.02	0.01		
21	0.03	0.03	0.16	0.26	0.43	0.38	0.29	0.32	0.25	0.05	0.02	0.01		
22	0.02	0.02	0.21	0.30	0.26	0.39	0.32	0.30	0.24	0.07	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.21	0.34	0.19	0.42	0.33	0.29	0.25	0.04	0.02	0.02		
24	0.03	0.04	0.20	0.31	0.24	0.37	0.31	0.26	0.24	0.03	0.02	0.01		
25	0.02	0.04	0.22	0.29	0.31	0.34	0.30	0.24	0.27	0.03	0.01	0.02		
26	0.00	0.04	0.26	0.34	0.32	0.33	0.29	0.23	0.24	0.03	-0.05	0.03		
27	-0.10	0.04	0.23	0.31	0.31	0.33	0.30	0.25	0.23	0.03	-0.02	0.02		
28	0.03	0.04	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.24	0.25	0.03	0.02	0.01		
29	0.02	--	0.29	0.36	0.33	0.38	0.31	0.23	0.23	0.03	0.02	0.02		
30	0.03	--	0.31	0.37	0.32	0.38	0.31	0.06	0.20	0.03	0.02	0.02		
31	0.02	--	0.24	--	0.38	--	0.32	0.21	--	0.03	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Cane/Bamboo													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Citrus (young, 1 to 2 meters tall)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.36	
Day														
1	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.06	0.07	0.05	0.03		
2	0.03	0.04	0.09	0.08	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.08	0.06	0.02		
3	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09	0.05	0.03		
4	0.02	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.03		
5	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04		
6	0.05	0.04	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.03		
7	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.06	0.09	0.07	0.05	0.02		
8	0.03	0.04	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	0.06	0.04	0.04		
9	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05		
10	0.03	0.05	0.07	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.04	0.03		
11	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.05	0.10	0.06	0.07	0.04	0.03		
12	0.03	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02		
13	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03		
14	0.04	0.03	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05	0.08	0.06	0.06	0.03		
15	0.03	0.06	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.06	0.06	0.01		
16	0.05	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02		
17	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	0.04	-0.22		
18	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	-0.01		
19	0.04	0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02		
20	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.02		
21	0.04	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02		
22	0.03	0.04	0.08	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.02		
23	0.04	0.05	0.08	0.11	0.06	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.04		
24	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02		
25	0.03	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08	0.05	0.02	0.03		
26	0.00	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.05	-0.04	0.04		
27	-0.10	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	-0.01	0.03		
28	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.05	0.03	0.02		
29	0.04	--	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.06	0.08	0.04	0.03	0.03		
30	0.05	--	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.02	0.07	0.04	0.04	0.03		
31	0.04	--	0.08	--	0.11	--	0.09	0.06	--	0.05	--	0.02		

Sheet R: Page 2 of 2													2008 Daily Kc Values		Units: Dimensionless	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)																
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December				
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413				
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414				
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415				
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416				
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417				
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418				
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418				
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419				
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420				
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421				
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422				
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423				
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423				
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424				
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425				
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426				
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427				
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428				
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429				
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429				
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430				
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431				
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432				
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433				
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434				
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434				
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435				
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436				
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437				
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438				
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439				

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96	
Day														
1	0.06	0.06	0.10	0.12	0.15	0.18	0.18	0.16	0.11	0.11	0.08	0.05		
2	0.06	0.06	0.14	0.14	0.16	0.19	0.16	0.14	0.12	0.14	0.10	0.04		
3	0.03	0.08	0.10	0.14	0.16	0.18	0.15	0.13	0.13	0.16	0.09	0.05		
4	0.04	0.08	0.10	0.15	0.15	0.19	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.04		
5	0.04	0.07	0.12	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.11	0.08	0.06		
6	0.08	0.06	0.10	0.15	0.13	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.08	0.06		
7	0.03	0.07	0.10	0.14	0.14	0.15	0.15	0.10	0.15	0.11	0.09	0.03		
8	0.04	0.07	0.10	0.15	0.15	0.15	0.16	0.12	0.15	0.10	0.07	0.07		
9	0.05	0.08	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.12	0.11	0.09		
10	0.05	0.08	0.12	0.12	0.15	0.19	0.15	0.16	0.14	0.12	0.06	0.06		
11	0.05	0.09	0.10	0.14	0.15	0.18	0.09	0.16	0.09	0.12	0.06	0.05		
12	0.05	0.09	0.11	0.15	0.18	0.15	0.12	0.16	0.12	0.11	0.07	0.04		
13	0.08	0.09	0.13	0.15	0.18	0.16	0.14	0.09	0.13	0.13	0.07	0.06		
14	0.06	0.05	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.09	0.13	0.11	0.10	0.06		
15	0.06	0.11	0.14	0.18	0.17	0.17	0.17	0.14	0.15	0.09	0.10	0.02		
16	0.08	0.09	0.11	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.09	0.07	0.04		
17	0.07	0.08	0.12	0.14	0.15	0.17	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	-0.22		
18	0.06	0.07	0.12	0.14	0.14	0.18	0.16	0.15	0.10	0.09	0.07	0.00		
19	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.17	0.15	0.17	0.13	0.09	0.06	0.04		
20	0.06	0.11	0.11	0.16	0.19	0.18	0.14	0.16	0.15	0.09	0.06	0.03		
21	0.07	0.08	0.11	0.13	0.21	0.18	0.14	0.15	0.12	0.08	0.06	0.04		
22	0.06	0.06	0.14	0.15	0.13	0.19	0.15	0.14	0.12	0.12	0.06	0.03		
23	0.06	0.09	0.14	0.18	0.09	0.20	0.16	0.14	0.12	0.09	0.05	0.06		
24	0.07	0.10	0.13	0.16	0.12	0.18	0.15	0.13	0.12	0.08	0.05	0.03		
25	0.05	0.10	0.13	0.15	0.15	0.17	0.14	0.11	0.14	0.08	0.04	0.04		
26	0.02	0.11	0.15	0.18	0.16	0.16	0.14	0.11	0.12	0.08	-0.02	0.07		
27	-0.09	0.11	0.13	0.16	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.08	0.01	0.05		
28	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16	0.16	0.14	0.11	0.13	0.08	0.05	0.04		
29	0.06	--	0.16	0.18	0.16	0.18	0.15	0.11	0.13	0.07	0.05	0.05		
30	0.08	--	0.16	0.19	0.15	0.18	0.15	0.03	0.11	0.07	0.06	0.05		
31	0.06	--	0.13	--	0.18	--	0.15	0.10	--	0.08	--	0.04		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet S: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
--		Citrus (mature, 3+ meters tall)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689		
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690		
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692		
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693		
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695		
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696		
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697		
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699		
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700		
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702		
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703		
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704		
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706		
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707		
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709		
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710		
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711		
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713		
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714		
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716		
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717		
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718		
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720		
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721		
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723		
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724		
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725		
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727		
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728		
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730		
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51
Day													
1	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13	0.11	0.08	0.08	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.10	0.10	0.11	0.14	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.03	
3	0.02	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.11	0.06	0.03	
4	0.02	0.06	0.07	0.10	0.10	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.03	
5	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	
6	0.05	0.04	0.07	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	
7	0.02	0.05	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.10	0.08	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.07	0.05	0.05	
9	0.03	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	
10	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.09	0.04	0.04	
11	0.03	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.06	0.11	0.06	0.08	0.04	0.03	
12	0.03	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.08	0.11	0.08	0.07	0.05	0.02	
13	0.06	0.07	0.09	0.10	0.13	0.11	0.10	0.06	0.09	0.09	0.05	0.04	
14	0.04	0.04	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.06	0.09	0.07	0.07	0.04	
15	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.01	
16	0.06	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	0.03	
17	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.06	0.07	0.04	-0.22	
18	0.04	0.05	0.08	0.10	0.10	0.13	0.11	0.11	0.07	0.06	0.05	-0.01	
19	0.04	0.06	0.08	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03	
20	0.04	0.07	0.08	0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	0.06	0.04	0.02	
21	0.05	0.06	0.08	0.09	0.15	0.13	0.10	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	
22	0.04	0.04	0.10	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.04	0.02	
23	0.04	0.06	0.10	0.12	0.06	0.14	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	0.05	
24	0.05	0.07	0.09	0.11	0.08	0.12	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03	0.02	
25	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.10	0.06	0.02	0.03	
26	0.01	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	-0.04	0.05	
27	-0.09	0.07	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.05	0.00	0.04	
28	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	--	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.08	0.09	0.05	0.04	0.04	
30	0.05	--	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.02	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.04	--	0.09	--	0.13	--	0.11	0.07	--	0.05	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet T: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Citrus - declining								
					May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.48	
Day														
1	0.00	0.06	0.06	0.20	0.29	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.08	0.24	0.30	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.10	0.06	0.25	0.31	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.11	0.06	0.28	0.29	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.07	0.28	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.07	0.28	0.25	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.07	0.26	0.26	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.09	0.30	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.09	0.24	0.27	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.08	0.27	0.27	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.30	0.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.29	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.12	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.35	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.11	0.31	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.12	0.28	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.13	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.14	0.32	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.14	0.31	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.18	0.30	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.19	0.35	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.17	0.31	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.19	0.29	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.01	0.05	0.22	0.35	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.05	0.20	0.31	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.05	0.20	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03	--	0.25	0.35	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05	--	0.27	0.36	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.05	--	0.21	--	0.22	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet U: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Tomatoes													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.364	--	0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.455	--	1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.545	--	1.048	--	0.688	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sudan											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.30
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.37	0.37	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.41	0.32	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.37	0.31	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.40	0.25	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.32	0.29	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.36	0.31	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.32	0.29	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.31	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.34	0.31	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.40	0.28	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.37	0.16	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.32	0.23	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.33	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.31	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.35	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.33	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.35	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.38	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.36	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.37	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.41	0.38	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.39	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.42	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.37	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.34	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.01	0.13	0.32	0.33	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.02	0.12	0.31	0.33	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.04	0.12	0.32	0.33	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.06	0.16	0.34	0.37	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.08	0.17	0.32	0.37	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.07	--	0.38	--	0.22	0.03	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet V: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.405	0.580	1.199	1.159	0.792	0.136	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.000	0.463	0.607	1.199	1.154	0.776	0.127	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.000	0.521	0.634	1.198	1.149	0.761	0.118	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.000	0.579	0.661	1.198	1.145	0.745	0.109	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.000	0.637	0.688	1.198	1.140	0.729	0.100	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.000	0.597	0.726	1.198	1.131	0.717	0.090	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.000	0.558	0.764	1.198	1.122	0.704	0.080	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.000	0.518	0.802	1.197	1.113	0.692	0.070	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.000	0.478	0.840	1.197	1.104	0.679	0.060	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.000	0.439	0.878	1.197	1.095	0.667	0.050	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.000	0.399	0.915	1.197	1.085	0.655	0.040	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.000	0.359	0.953	1.197	1.076	0.642	0.030	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.000	0.319	0.991	1.196	1.067	0.630	0.020	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.000	0.000	0.280	1.029	1.196	1.058	0.617	0.010	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.000	0.000	0.240	1.067	1.196	1.049	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.000	0.000	0.258	1.080	1.195	1.034	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.000	0.000	0.276	1.094	1.194	1.020	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.000	0.000	0.294	1.107	1.193	1.005	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.000	0.000	0.312	1.120	1.192	0.991	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.000	0.000	0.330	1.134	1.192	0.976	0.403	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.000	0.000	0.347	1.147	1.191	0.961	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.000	0.000	0.365	1.160	1.190	0.947	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.000	0.000	0.383	1.173	1.189	0.932	0.281	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.000	0.000	0.401	1.187	1.188	0.918	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.000	0.000	0.419	1.200	1.187	0.903	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.000	0.058	0.446	1.200	1.182	0.887	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.000	0.116	0.473	1.200	1.178	0.871	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.000	0.174	0.500	1.199	1.173	0.856	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.232	0.527	1.199	1.168	0.840	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.290	0.554	1.199	1.164	0.824	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.347	--	1.199	--	0.808	0.145	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches				
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])											
--	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Monthly Totals	2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.96			
Day																
1	0.10	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06				
2	0.09	0.09	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05				
3	0.04	0.12	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06				
4	0.06	0.12	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05				
5	0.07	0.11	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08				
6	0.12	0.09	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07				
7	0.05	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04				
8	0.07	0.10	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10				
9	0.08	0.12	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12				
10	0.08	0.12	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08				
11	0.08	0.13	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06				
12	0.08	0.14	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05				
13	0.13	0.14	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09				
14	0.10	0.08	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08				
15	0.09	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.03				
16	0.13	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06				
17	0.11	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	-0.22				
18	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02				
19	0.10	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05				
20	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05				
21	0.11	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06				
22	0.09	0.09	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04				
23	0.10	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10				
24	0.11	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04				
25	0.09	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07				
26	0.05	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.02	0.11				
27	-0.08	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.08				
28	0.13	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06				
29	0.10	--	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08				
30	0.12	--	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.08				
31	0.10	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.04	--	0.06				

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet W: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values											
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December				
1	1.101	1.050	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.765				
2	1.101	1.044	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.785				
3	1.101	1.038	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.805				
4	1.101	1.032	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.826				
5	1.101	1.026	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.846				
6	1.101	1.020	0.950	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.363	0.866				
7	1.101	1.013	0.950	0.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.370	0.886				
8	1.101	1.007	0.950	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107	0.377	0.906				
9	1.101	1.000	0.950	0.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.384	0.926				
10	1.101	0.994	0.950	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.391	0.947				
11	1.101	0.987	0.950	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.398	0.967				
12	1.101	0.981	0.950	0.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.249	0.405	0.987				
13	1.101	0.974	0.950	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.285	0.412	1.007				
14	1.101	0.968	0.950	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.419	1.027				
15	1.101	0.961	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.426	1.047				
16	1.100	0.960	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.448	1.052				
17	1.099	0.959	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.469	1.058				
18	1.098	0.958	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.491	1.063				
19	1.097	0.957	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.513	1.069				
20	1.096	0.956	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.535	1.074				
21	1.095	0.954	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.556	1.079				
22	1.094	0.953	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.578	1.085				
23	1.093	0.952	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.600	1.090				
24	1.092	0.951	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.621	1.096				
25	1.091	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.643	1.101				
26	1.085	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.663	1.101				
27	1.079	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.684	1.101				
28	1.073	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.704	1.101				
29	1.067	--	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.724	1.101				
30	1.061	--	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.745	1.101				
31	1.056	--	0.950	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.356	--	1.101				

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.94
Day													
1	0.11	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.09	
2	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
3	0.05	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09	
4	0.06	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
5	0.07	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.11	
6	0.13	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	
7	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	0.05	
8	0.07	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08	0.13	
9	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.12	0.16	
10	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	0.10	
11	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.07	0.08	
12	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.08	0.06	
13	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.09	0.10	
14	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.05	0.13	0.10	
15	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.05	0.14	0.04	
16	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.05	0.09	0.07	
17	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.09	-0.22	
18	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.10	0.03	
19	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	0.06	
20	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	0.06	
21	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.10	0.07	
22	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.05	
23	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.11	
24	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.05	
25	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	0.07	
26	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.12	
27	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04	0.08	
28	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08	0.07	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	0.08	
30	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.08	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet X: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.193	0.713	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.605	1.188		
2	1.192	0.687	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218	0.623	1.191		
3	1.191	0.661	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.640	1.194		
4	1.190	0.635	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.658	1.197		
5	1.189	0.609	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.675	1.200		
6	1.180	0.581	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093	0.240	0.699	1.200		
7	1.171	0.554	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.250	0.723	1.200		
8	1.163	0.526	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.278	0.259	0.748	1.200		
9	1.154	0.498	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.269	0.772	1.200		
10	1.145	0.471	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	0.278	0.796	1.200		
11	1.136	0.443	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.555	0.287	0.820	1.200		
12	1.127	0.415	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.648	0.297	0.844	1.200		
13	1.119	0.387	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	0.306	0.869	1.200		
14	1.110	0.360	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.316	0.893	1.200		
15	1.101	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.925	0.325	0.917	1.200		
16	1.080	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	0.341	0.942	1.200		
17	1.060	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.357	0.968	1.200		
18	1.039	0.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.704	0.372	0.993	1.200		
19	1.019	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.630	0.388	1.019	1.200		
20	0.998	0.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.404	1.044	1.200		
21	0.977	0.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483	0.420	1.069	1.200		
22	0.957	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.436	1.095	1.200		
23	0.936	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	0.451	1.120	1.200		
24	0.916	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	0.467	1.146	1.200		
25	0.895	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.483	1.171	1.200		
26	0.869	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.500	1.174	1.199		
27	0.843	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.518	1.177	1.198		
28	0.817	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.535	1.180	1.197		
29	0.791	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.553	1.183	1.196		
30	0.765	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.570	1.186	1.195		
31	0.739	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.588	--	1.194		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13	
Day														
1	0.07	0.07	0.15	0.19	0.25	0.30	0.31	0.27	0.18	0.17	0.12	0.07		
2	0.07	0.07	0.20	0.22	0.26	0.33	0.27	0.24	0.20	0.22	0.15	0.06		
3	0.03	0.10	0.15	0.22	0.27	0.30	0.26	0.22	0.21	0.25	0.13	0.07		
4	0.04	0.10	0.14	0.24	0.25	0.32	0.21	0.18	0.22	0.21	0.14	0.06		
5	0.05	0.09	0.17	0.24	0.25	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.12	0.09		
6	0.09	0.07	0.15	0.24	0.22	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.08		
7	0.04	0.08	0.15	0.22	0.24	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.12	0.04		
8	0.05	0.08	0.15	0.24	0.25	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.10	0.10		
9	0.06	0.10	0.17	0.25	0.27	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.15	0.12		
10	0.06	0.10	0.17	0.20	0.26	0.32	0.25	0.27	0.23	0.19	0.09	0.08		
11	0.06	0.11	0.14	0.23	0.26	0.30	0.15	0.27	0.15	0.18	0.09	0.06		
12	0.06	0.12	0.16	0.25	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05		
13	0.10	0.12	0.19	0.24	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.20	0.10	0.08		
14	0.07	0.07	0.20	0.26	0.26	0.25	0.26	0.15	0.21	0.16	0.14	0.08		
15	0.07	0.14	0.20	0.29	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.14	0.14	0.03		
16	0.10	0.11	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.13	0.10	0.05		
17	0.08	0.10	0.17	0.23	0.26	0.28	0.26	0.25	0.14	0.14	0.09	-0.22		
18	0.07	0.10	0.18	0.23	0.24	0.31	0.27	0.26	0.16	0.13	0.10	0.02		
19	0.07	0.11	0.19	0.27	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.14	0.09	0.05		
20	0.07	0.14	0.18	0.26	0.32	0.30	0.24	0.27	0.24	0.13	0.09	0.04		
21	0.08	0.11	0.18	0.22	0.35	0.31	0.23	0.26	0.20	0.12	0.09	0.05		
22	0.07	0.08	0.22	0.25	0.22	0.32	0.26	0.24	0.19	0.18	0.09	0.04		
23	0.07	0.12	0.22	0.29	0.16	0.34	0.27	0.23	0.20	0.13	0.08	0.09		
24	0.08	0.13	0.20	0.26	0.20	0.30	0.25	0.21	0.19	0.11	0.07	0.04		
25	0.07	0.13	0.21	0.24	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.12	0.05	0.06		
26	0.03	0.15	0.24	0.29	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.12	-0.01	0.09		
27	-0.09	0.14	0.21	0.26	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.11	0.03	0.07		
28	0.10	0.14	0.21	0.24	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.11	0.07	0.05		
29	0.07	--	0.25	0.30	0.27	0.31	0.25	0.18	0.20	0.11	0.08	0.07		
30	0.09	--	0.26	0.31	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.11	0.09	0.07		
31	0.07	--	0.20	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.11	--	0.05		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Y: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Dates													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950		
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949		
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949		
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949		
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948		
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948		
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948		
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947		
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947		
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947		
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946		
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946		
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946		
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945		
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.48	
Day														
1	0.00	0.06	0.06	0.20	0.29	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.08	0.24	0.30	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.10	0.06	0.25	0.31	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.11	0.06	0.28	0.29	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.07	0.28	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.07	0.28	0.25	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.07	0.26	0.26	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.09	0.30	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.09	0.24	0.27	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.08	0.27	0.27	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.30	0.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.29	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.12	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.35	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.11	0.31	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.12	0.28	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.13	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.14	0.32	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.14	0.31	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.18	0.30	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.19	0.35	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.17	0.31	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.19	0.29	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.01	0.05	0.22	0.35	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.05	0.20	0.31	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.05	0.20	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03	--	0.25	0.35	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05	--	0.27	0.36	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.05	--	0.21	--	0.22	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Safflower													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.364	--	0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.455	--	1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.545	--	1.048	--	0.688	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Deciduous Orchards (pecans & peaches)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.17
Day													
1	0.03	0.03	0.07	0.12	0.20	0.26	0.27	0.24	0.16	0.15	0.11	0.05	
2	0.03	0.03	0.09	0.14	0.21	0.29	0.24	0.21	0.18	0.20	0.14	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.22	0.26	0.23	0.20	0.19	0.22	0.12	0.05	
4	0.02	0.05	0.07	0.15	0.20	0.28	0.19	0.16	0.20	0.19	0.13	0.05	
5	0.02	0.04	0.08	0.15	0.20	0.23	0.21	0.22	0.21	0.15	0.11	0.06	
6	0.04	0.03	0.07	0.15	0.18	0.26	0.23	0.22	0.21	0.15	0.10	0.06	
7	0.01	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.22	0.15	0.22	0.15	0.11	0.03	
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.22	0.24	0.18	0.22	0.14	0.09	0.07	
9	0.03	0.05	0.08	0.16	0.23	0.24	0.24	0.20	0.22	0.17	0.14	0.09	
10	0.03	0.05	0.08	0.13	0.22	0.28	0.22	0.24	0.20	0.17	0.08	0.05	
11	0.03	0.05	0.07	0.15	0.22	0.26	0.13	0.24	0.14	0.16	0.08	0.04	
12	0.03	0.05	0.08	0.17	0.26	0.23	0.18	0.24	0.17	0.14	0.09	0.03	
13	0.05	0.05	0.10	0.16	0.26	0.24	0.21	0.14	0.19	0.18	0.09	0.05	
14	0.03	0.03	0.10	0.18	0.22	0.22	0.23	0.14	0.19	0.14	0.13	0.05	
15	0.03	0.06	0.11	0.20	0.25	0.25	0.26	0.20	0.21	0.13	0.13	0.02	
16	0.05	0.05	0.09	0.18	0.24	0.24	0.23	0.22	0.20	0.12	0.09	0.03	
17	0.04	0.05	0.09	0.16	0.22	0.25	0.23	0.22	0.13	0.13	0.08	-0.22	
18	0.03	0.04	0.09	0.16	0.20	0.27	0.24	0.23	0.14	0.12	0.08	0.00	
19	0.03	0.05	0.10	0.19	0.26	0.26	0.23	0.26	0.19	0.13	0.07	0.03	
20	0.03	0.06	0.10	0.19	0.28	0.26	0.21	0.24	0.21	0.12	0.07	0.03	
21	0.04	0.05	0.10	0.16	0.31	0.27	0.20	0.23	0.18	0.11	0.07	0.03	
22	0.03	0.03	0.12	0.18	0.19	0.28	0.23	0.21	0.17	0.16	0.07	0.02	
23	0.03	0.05	0.12	0.22	0.14	0.30	0.24	0.20	0.18	0.12	0.06	0.05	
24	0.04	0.06	0.11	0.20	0.17	0.26	0.22	0.19	0.17	0.10	0.06	0.02	
25	0.03	0.06	0.12	0.18	0.22	0.25	0.21	0.17	0.20	0.11	0.04	0.03	
26	0.00	0.07	0.14	0.22	0.23	0.24	0.20	0.16	0.17	0.11	-0.02	0.05	
27	-0.10	0.06	0.12	0.20	0.22	0.24	0.21	0.18	0.17	0.10	0.01	0.04	
28	0.05	0.06	0.12	0.19	0.23	0.24	0.20	0.17	0.19	0.10	0.05	0.03	
29	0.03	--	0.15	0.23	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.09	0.06	0.04	
30	0.04	--	0.15	0.24	0.23	0.27	0.22	0.04	0.16	0.09	0.07	0.04	
31	0.03	--	0.12	--	0.27	--	0.23	0.15	--	0.10	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Deciduous Orchards (pecans & peaches)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733		
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726		
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718		
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710		
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702		
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694		
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687		
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679		
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671		
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663		
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656		
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648		
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640		
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632		
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624		
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617		
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609		
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601		
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593		
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586		
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578		
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570		
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562		
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554		
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547		
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539		
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531		
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523		
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516		
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508		
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61
Day													
1	0.10	0.10	0.16	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
2	0.08	0.10	0.21	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.06	
3	0.04	0.13	0.15	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.07	0.06	
4	0.05	0.13	0.14	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.06	
5	0.06	0.12	0.17	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	
6	0.12	0.09	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.07	
7	0.05	0.10	0.15	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
8	0.06	0.10	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.10	
9	0.07	0.12	0.17	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.12	
10	0.07	0.12	0.17	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.07	
11	0.07	0.13	0.14	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
12	0.07	0.14	0.16	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	
13	0.13	0.14	0.19	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	
14	0.10	0.08	0.19	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	
15	0.08	0.16	0.19	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.03	
16	0.13	0.13	0.16	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
17	0.11	0.12	0.16	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	-0.22	
18	0.10	0.11	0.16	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.02	
19	0.10	0.13	0.17	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
20	0.10	0.16	0.16	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.11	0.12	0.16	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
22	0.08	0.09	0.20	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
23	0.10	0.13	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	
24	0.11	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	
25	0.08	0.15	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	
26	0.04	0.17	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	-0.02	0.11	
27	-0.08	0.16	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.02	0.07	
28	0.13	0.15	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	0.06	
29	0.10	--	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.07	
30	0.12	--	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.07	
31	0.10	--	0.17	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.060	1.056	0.970	0.854	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	0.499	0.833		
2	1.060	1.056	0.966	0.851	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	0.508	0.844		
3	1.060	1.055	0.962	0.848	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.516	0.855		
4	1.060	1.055	0.958	0.844	0.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.672	0.525	0.866		
5	1.060	1.054	0.954	0.841	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.747	0.533	0.877		
6	1.060	1.051	0.950	0.837	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.715	0.545	0.888		
7	1.060	1.047	0.947	0.834	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	0.556	0.900		
8	1.060	1.044	0.943	0.830	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.652	0.568	0.911		
9	1.060	1.040	0.940	0.827	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.620	0.579	0.923		
10	1.060	1.037	0.936	0.823	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.591	0.934		
11	1.060	1.034	0.932	0.819	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.602	0.945		
12	1.060	1.030	0.929	0.816	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.614	0.957		
13	1.060	1.027	0.925	0.812	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.625	0.968		
14	1.060	1.023	0.922	0.809	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.462	0.637	0.980		
15	1.060	1.020	0.918	0.805	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.648	0.991		
16	1.060	1.017	0.914	0.801	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.431	0.660	0.998		
17	1.060	1.013	0.910	0.797	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.432	0.672	1.005		
18	1.060	1.010	0.906	0.793	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	0.684	1.012		
19	1.060	1.006	0.902	0.789	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.434	0.696	1.019		
20	1.060	1.003	0.898	0.786	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.708	1.026		
21	1.060	0.999	0.894	0.782	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	0.720	1.032		
22	1.060	0.996	0.890	0.778	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.732	1.039		
23	1.060	0.992	0.886	0.774	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.744	1.046		
24	1.060	0.989	0.882	0.770	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.439	0.756	1.053		
25	1.060	0.985	0.878	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.768	1.060		
26	1.059	0.981	0.875	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.448	0.779	1.060		
27	1.059	0.977	0.871	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.457	0.790	1.060		
28	1.058	0.973	0.868	0.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.224	0.465	0.801	1.060		
29	1.058	--	0.865	0.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	0.474	0.812	1.060		
30	1.057	--	0.861	0.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.482	0.823	1.060		
31	1.057	--	0.858	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.491	--	1.060		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.51
Day													
1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	
3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.13	
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15	
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.10	
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.09	
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.04	
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	0.07	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.09	-0.22	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10	0.02	
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	0.05	
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.05	
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.06	
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	0.04	
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	0.09	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.04	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.06	
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.01	0.09	
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04	0.06	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.04	
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	0.05	
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.05	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.533	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.574	1.191		
2	0.475	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.599	1.192		
3	0.416	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.624	1.192		
4	0.358	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.649	1.193		
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.674	1.194		
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.703	1.193		
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.732	1.192		
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.761	1.191		
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.790	1.190		
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.819	1.190		
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.847	1.189		
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.876	1.188		
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.905	1.187		
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.934	1.186		
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.963	1.185		
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.333	0.985	1.161		
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.341	1.008	1.136		
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.348	1.030	1.112		
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.356	1.052	1.087		
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.363	1.075	1.063		
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.370	1.097	1.038		
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.378	1.119	1.014		
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.385	1.141	0.989		
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.293	0.393	1.164	0.965		
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.400	1.186	0.940		
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.425	1.187	0.882		
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.450	1.188	0.824		
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.475	1.188	0.765		
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.500	1.189	0.707		
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.525	1.190	0.649		
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.549	--	0.591		

IID&Coachella Area ET Rate Table				Sheet AD: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total				
Monthly Totals	0.36	0.01	1.66	3.73	7.58	8.54	7.63	6.72	6.19	4.78	2.88	1.45	51.52				
Day																	
1	0.04	0.00	0.00	0.05	0.20	0.29	0.30	0.27	0.18	0.17	0.12	0.07					
2	0.03	0.00	0.00	0.06	0.21	0.32	0.27	0.24	0.20	0.22	0.15	0.06					
3	0.02	0.00	0.00	0.07	0.23	0.29	0.26	0.22	0.21	0.25	0.13	0.07					
4	0.02	0.00	0.00	0.07	0.21	0.31	0.21	0.18	0.22	0.21	0.14	0.06					
5	0.02	0.00	0.00	0.08	0.22	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.12	0.08					
6	0.03	0.00	0.01	0.08	0.19	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.07					
7	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.12	0.04					
8	0.02	0.00	0.03	0.09	0.23	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.10	0.10					
9	0.02	0.00	0.04	0.09	0.24	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.15	0.12					
10	0.02	0.00	0.05	0.08	0.24	0.31	0.25	0.27	0.23	0.19	0.09	0.07					
11	0.02	0.00	0.05	0.09	0.24	0.29	0.14	0.27	0.15	0.18	0.09	0.06					
12	0.02	0.00	0.07	0.10	0.28	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05					
13	0.03	0.00	0.09	0.10	0.29	0.27	0.24	0.15	0.21	0.20	0.10	0.08					
14	0.02	0.00	0.11	0.11	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.16	0.14	0.07					
15	0.02	0.00	0.12	0.13	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.14	0.14	0.03					
16	0.02	0.00	0.09	0.12	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.13	0.10	0.05					
17	0.02	0.00	0.09	0.11	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.14	0.09	-0.22					
18	0.02	0.00	0.08	0.12	0.23	0.30	0.27	0.26	0.16	0.13	0.10	0.01					
19	0.01	0.00	0.08	0.14	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.14	0.09	0.04					
20	0.01	0.00	0.07	0.14	0.31	0.29	0.24	0.27	0.24	0.13	0.09	0.04					
21	0.01	0.00	0.07	0.13	0.34	0.30	0.23	0.26	0.20	0.12	0.09	0.05					
22	0.01	0.00	0.07	0.15	0.21	0.31	0.26	0.24	0.19	0.18	0.09	0.03					
23	0.01	0.00	0.07	0.18	0.15	0.33	0.27	0.23	0.20	0.13	0.08	0.07					
24	0.01	0.00	0.05	0.17	0.19	0.29	0.25	0.21	0.19	0.11	0.07	0.03					
25	0.01	0.00	0.05	0.16	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.12	0.05	0.05					
26	-0.01	0.00	0.06	0.20	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.12	-0.01	0.07					
27	-0.10	0.00	0.05	0.18	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.11	0.02	0.05					
28	0.01	0.00	0.05	0.17	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.11	0.07	0.03					
29	0.01	--	0.07	0.22	0.27	0.30	0.25	0.18	0.20	0.10	0.08	0.04					
30	0.01	--	0.07	0.24	0.26	0.30	0.25	0.05	0.18	0.10	0.09	0.04					
31	0.00	--	0.06	--	0.30	--	0.26	0.17	--	0.11	--	0.03					

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.474	0.036	0.000	0.287	0.789	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.945	
2	0.431	0.027	0.000	0.295	0.812	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
3	0.387	0.018	0.000	0.303	0.834	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
4	0.344	0.009	0.000	0.310	0.857	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.943	
5	0.300	0.000	0.000	0.318	0.879	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.942	
6	0.290	0.000	0.057	0.332	0.886	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.937	
7	0.280	0.000	0.113	0.346	0.893	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.932	
8	0.270	0.000	0.170	0.359	0.900	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.927	
9	0.260	0.000	0.226	0.373	0.907	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.922	
10	0.250	0.000	0.283	0.387	0.915	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.917	
11	0.240	0.000	0.339	0.401	0.922	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.911	
12	0.230	0.000	0.396	0.415	0.929	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.906	
13	0.220	0.000	0.452	0.428	0.936	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.901	
14	0.210	0.000	0.509	0.442	0.943	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.896	
15	0.200	0.000	0.565	0.456	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.891	
16	0.190	0.000	0.532	0.476	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.880	
17	0.180	0.000	0.499	0.496	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.869	
18	0.170	0.000	0.466	0.516	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.857	
19	0.160	0.000	0.433	0.536	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.846	
20	0.150	0.000	0.400	0.556	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.835	
21	0.140	0.000	0.366	0.575	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.824	
22	0.130	0.000	0.333	0.595	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.813	
23	0.120	0.000	0.300	0.615	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.801	
24	0.110	0.000	0.267	0.635	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.790	
25	0.100	0.000	0.234	0.655	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.779	
26	0.091	0.000	0.242	0.677	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.949	0.735	
27	0.082	0.000	0.249	0.700	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.692	
28	0.073	0.000	0.257	0.722	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.648	
29	0.064	--	0.265	0.745	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.947	0.605	
30	0.055	--	0.272	0.767	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.946	0.561	
31	0.045	--	0.280	--	0.950	--	0.950	0.950	--	0.950	--	0.518	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets (Fall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.05	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.06	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.05	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.03	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.08	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	-0.22	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	-0.02	0.11	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05	0.06	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06	0.08	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07	0.08	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Sugar Beets (Fall)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.405	0.792	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.445	0.417	0.805	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.509	0.429	0.817	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.572	0.440	0.830	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.452	0.842	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.592	0.465	0.855	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.478	0.868	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.505	0.491	0.881	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.461	0.504	0.894	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.417	0.517	0.907	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.373	0.530	0.919	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.543	0.932	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.556	0.945	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.242	0.569	0.958	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.198	0.582	0.971	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211	0.596	0.985	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.223	0.609	0.998	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.236	0.623	1.012	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.248	0.636	1.025	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.650	1.039	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.664	1.053	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.677	1.066	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.298	0.691	1.080	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.704	1.093	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.323	0.718	1.107	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.335	0.730	1.110		
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.127	0.346	0.743	1.113		
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191	0.358	0.755	1.116		
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.254	0.370	0.768	1.119		
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.318	0.382	0.780	1.122		
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.393	--	1.125		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (She					Sugar Beets									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	
Day														
1	0.10	0.10	0.18	0.20	0.22	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.09	0.10	0.25	0.23	0.22	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.05	0.14	0.18	0.23	0.22	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.06	0.14	0.17	0.24	0.21	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.07	0.13	0.20	0.24	0.20	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.13	0.10	0.18	0.24	0.17	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.06	0.11	0.18	0.22	0.19	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.07	0.11	0.18	0.24	0.19	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.08	0.14	0.20	0.25	0.20	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.08	0.14	0.20	0.20	0.19	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.08	0.15	0.17	0.23	0.19	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.08	0.16	0.19	0.25	0.21	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.14	0.16	0.22	0.24	0.22	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.10	0.09	0.23	0.26	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.09	0.18	0.23	0.28	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.14	0.15	0.19	0.25	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.11	0.14	0.20	0.22	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.10	0.13	0.19	0.22	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.10	0.15	0.21	0.26	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.10	0.18	0.19	0.25	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.11	0.14	0.19	0.21	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.09	0.10	0.23	0.24	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.10	0.15	0.23	0.28	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.11	0.17	0.21	0.25	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.09	0.17	0.22	0.23	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.05	0.19	0.25	0.27	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	-0.08	0.18	0.22	0.24	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.14	0.17	0.22	0.22	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.10	--	0.26	0.27	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.13	--	0.27	0.27	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.10	--	0.21	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Sugar Beets													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.128	1.140	1.136	1.030	0.860	0.452	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	1.131	1.140	1.135	1.027	0.847	0.440	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	1.134	1.140	1.134	1.024	0.833	0.427	0.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	1.137	1.140	1.133	1.020	0.820	0.415	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	1.140	1.140	1.132	1.017	0.806	0.403	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
6	1.140	1.140	1.128	1.013	0.793	0.390	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
7	1.140	1.140	1.125	1.010	0.779	0.376	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	1.140	1.140	1.121	1.006	0.766	0.363	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
9	1.140	1.140	1.117	1.002	0.752	0.349	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10	1.140	1.140	1.114	0.999	0.739	0.336	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11	1.140	1.140	1.110	0.995	0.726	0.323	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12	1.140	1.140	1.106	0.991	0.712	0.309	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13	1.140	1.140	1.102	0.987	0.699	0.296	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14	1.140	1.140	1.099	0.984	0.685	0.282	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15	1.140	1.140	1.095	0.980	0.672	0.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
16	1.140	1.140	1.091	0.976	0.659	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17	1.140	1.140	1.087	0.972	0.645	0.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18	1.140	1.140	1.083	0.968	0.632	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19	1.140	1.140	1.079	0.964	0.618	0.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20	1.140	1.140	1.075	0.961	0.605	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21	1.140	1.140	1.070	0.957	0.591	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	1.140	1.140	1.066	0.953	0.578	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	1.140	1.140	1.062	0.949	0.564	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	1.140	1.140	1.058	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	1.140	1.140	1.054	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	1.140	1.139	1.051	0.928	0.525	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	1.140	1.138	1.047	0.914	0.513	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	1.140	1.137	1.044	0.901	0.500	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	1.140	--	1.041	0.887	0.488	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	1.140	--	1.037	0.874	0.476	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	1.140	--	1.034	--	0.464	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Grapes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.08
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.20	0.26	0.27	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.21	0.29	0.24	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.22	0.26	0.23	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.12	0.21	0.28	0.19	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.23	0.21	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.18	0.26	0.23	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.20	0.23	0.22	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.13	0.21	0.22	0.23	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.23	0.24	0.23	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.22	0.28	0.22	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.26	0.12	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.15	0.26	0.23	0.17	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.15	0.26	0.24	0.21	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.16	0.22	0.22	0.22	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.06	0.19	0.25	0.24	0.25	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.05	0.17	0.24	0.24	0.22	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.15	0.22	0.25	0.22	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.20	0.27	0.23	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.18	0.26	0.25	0.22	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.06	0.18	0.28	0.26	0.20	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.06	0.16	0.31	0.27	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.08	0.18	0.19	0.28	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.08	0.21	0.14	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.19	0.17	0.26	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.22	0.25	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.22	0.23	0.24	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.20	0.22	0.24	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.23	0.24	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.11	0.24	0.24	0.27	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.11	0.25	0.23	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.09	--	0.27	--	0.20	0.09	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AG: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Grapes													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2			2008 Crop ET Rate								Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Herbs-misc												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Day	2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26	
1	0.08	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
2	0.07	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06		
3	0.04	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
4	0.05	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06		
5	0.05	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
6	0.10	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
7	0.04	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04		
8	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10		
9	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12		
10	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07		
11	0.06	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06		
12	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
13	0.11	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
14	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07		
15	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03		
16	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
17	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.22		
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01		
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
20	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05		
22	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04		
23	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
24	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04		
25	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05		
26	0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.09		
27	-0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06		
28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05		
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06		
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Herbs-misc													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838		
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848		
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858		
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868		
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879		
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889		
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899		
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909		
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909		
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909		
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909		
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909		
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909		
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909		
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909		
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909		
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909		
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909		
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909		
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909		
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909		
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909		
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909		
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909		
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909		
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909		
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909		
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909		
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909		
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909		
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet A1: Page 1 of 2										2008 Crop ET Rate	Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Moist Soil Unit											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50
Day													
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.06	0.26	0.32	0.20	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.06	0.24	0.29	0.22	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.06	0.24	0.26	0.22	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.06	0.20	0.22	0.23	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.05	0.24	0.30	0.24	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.05	0.27	0.30	0.23	0.18	0.12	0.08	
7	0.05	0.10	0.16	0.22	0.24	0.05	0.27	0.21	0.23	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.05	0.30	0.24	0.23	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.05	0.31	0.28	0.22	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.06	0.30	0.32	0.19	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.06	0.17	0.32	0.12	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.13	0.05	0.24	0.32	0.15	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.14	0.05	0.29	0.18	0.16	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.12	0.05	0.31	0.18	0.15	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.13	0.05	0.35	0.28	0.17	0.15	0.15	0.03	
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.12	0.06	0.31	0.30	0.15	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.11	0.07	0.31	0.30	0.09	0.15	0.09	-0.22	
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.11	0.09	0.32	0.31	0.10	0.14	0.10	0.02	
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.13	0.10	0.31	0.35	0.12	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.14	0.11	0.29	0.32	0.13	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.14	0.13	0.28	0.31	0.11	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.08	0.15	0.31	0.29	0.10	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.10	0.17	0.04	0.09	0.15	0.13	0.12	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.07	0.16	0.30	0.25	0.08	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.08	0.17	0.29	0.23	0.09	0.13	0.06	0.06	
26	0.04	0.17	0.24	0.29	0.08	0.17	0.28	0.22	0.07	0.13	0.00	0.10	
27	-0.08	0.16	0.21	0.26	0.07	0.18	0.29	0.24	0.07	0.12	0.03	0.07	
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.07	0.19	0.28	0.23	0.07	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	--	0.25	0.30	0.07	0.23	0.30	0.22	0.06	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.26	0.31	0.06	0.24	0.30	0.06	0.05	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.06	--	0.31	0.20	--	0.12	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AI: Page		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless	
Day	Moist Soil Unit												December		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November				
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000		
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000		
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000		
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000		
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000		
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000		
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000		
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000		
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000		
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000		
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000		
12	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000		
13	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000		
14	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000		
15	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000		
16	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000		
17	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000		
18	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000		
19	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000		
20	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000		
21	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000		
22	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000		
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	1.000		
24	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000		
25	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000		
26	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000		
27	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000		
28	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000		
29	1.000	--	1.000	1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000		
30	1.000	--	1.000	1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000		
31	1.000	--	1.000	--	0.200	--	1.150	1.090	--	1.000	--	1.000	1.000		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.414	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.19
Day													
1	0.09	0.09	0.16	0.08	0.15	0.09	0.09	0.15	0.10	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.10	0.16	0.09	0.09	0.14	0.12	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.10	0.16	0.07	0.09	0.13	0.12	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.12	0.15	0.09	0.08	0.10	0.13	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.12	0.15	0.08	0.10	0.14	0.14	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.12	0.13	0.08	0.12	0.14	0.14	0.18	0.12	0.08	
7	0.05	0.10	0.16	0.12	0.14	0.07	0.12	0.10	0.14	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.13	0.15	0.06	0.14	0.12	0.14	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.14	0.16	0.06	0.15	0.13	0.14	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.11	0.16	0.09	0.14	0.15	0.13	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.14	0.16	0.09	0.08	0.15	0.09	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.15	0.17	0.07	0.12	0.15	0.11	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.14	0.17	0.08	0.14	0.09	0.12	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.16	0.13	0.07	0.15	0.09	0.12	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.17	0.14	0.07	0.17	0.13	0.14	0.15	0.15	0.03	
16	0.12	0.13	0.17	0.16	0.13	0.07	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.14	0.11	0.07	0.15	0.14	0.08	0.15	0.09	-0.22	
18	0.09	0.11	0.18	0.14	0.10	0.08	0.15	0.15	0.09	0.14	0.10	0.02	
19	0.09	0.13	0.19	0.16	0.11	0.07	0.15	0.17	0.12	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.16	0.12	0.07	0.14	0.15	0.14	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.13	0.12	0.08	0.13	0.15	0.12	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.10	0.15	0.07	0.08	0.15	0.14	0.11	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.10	0.17	0.04	0.09	0.15	0.13	0.12	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.09	0.16	0.05	0.08	0.14	0.12	0.11	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.09	0.14	0.07	0.08	0.14	0.11	0.13	0.13	0.06	0.06	
26	0.04	0.17	0.10	0.17	0.07	0.07	0.13	0.10	0.11	0.13	0.00	0.10	
27	-0.08	0.16	0.09	0.16	0.08	0.08	0.14	0.12	0.11	0.12	0.03	0.07	
28	0.12	0.15	0.09	0.14	0.08	0.08	0.13	0.11	0.12	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	--	0.11	0.18	0.08	0.09	0.14	0.10	0.12	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.11	0.19	0.07	0.08	0.14	0.03	0.10	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.09	--	0.08	--	0.15	0.10	--	0.12	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET									Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.58	
Day														
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.30	0.37	0.38	0.33	0.23	0.19	0.03	0.02		
2	0.02	0.02	0.07	0.26	0.31	0.40	0.33	0.30	0.25	0.23	0.04	0.02		
3	0.01	0.03	0.06	0.26	0.32	0.37	0.32	0.27	0.26	0.25	0.04	0.02		
4	0.01	0.03	0.06	0.29	0.30	0.39	0.26	0.23	0.27	0.21	0.04	0.02		
5	0.02	0.03	0.07	0.29	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.26	0.36	0.32	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02		
7	0.02	0.03	0.08	0.26	0.29	0.32	0.31	0.21	0.31	0.15	0.03	0.01		
8	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.31	0.33	0.25	0.31	0.14	0.03	0.03		
9	0.02	0.03	0.10	0.30	0.32	0.33	0.33	0.29	0.31	0.15	0.04	0.03		
10	0.02	0.03	0.10	0.24	0.31	0.39	0.31	0.33	0.29	0.15	0.02	0.02		
11	0.02	0.03	0.09	0.27	0.31	0.37	0.18	0.33	0.19	0.13	0.02	0.02		
12	0.02	0.04	0.11	0.30	0.36	0.32	0.25	0.33	0.24	0.11	0.03	0.01		
13	0.03	0.04	0.13	0.29	0.37	0.33	0.30	0.19	0.26	0.14	0.03	0.02		
14	0.02	0.02	0.15	0.31	0.31	0.31	0.32	0.19	0.26	0.10	0.04	0.02		
15	0.02	0.04	0.15	0.34	0.34	0.34	0.36	0.29	0.30	0.09	0.04	0.01		
16	0.03	0.03	0.13	0.31	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.08	0.03	0.02		
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.31	0.34	0.32	0.31	0.18	0.08	0.02	0.00		
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.29	0.38	0.33	0.32	0.20	0.07	0.03	0.01		
19	0.02	0.03	0.16	0.32	0.36	0.36	0.32	0.36	0.26	0.07	0.02	0.01		
20	0.02	0.04	0.16	0.31	0.39	0.37	0.30	0.33	0.30	0.06	0.02	0.01		
21	0.03	0.03	0.16	0.26	0.43	0.38	0.29	0.32	0.25	0.05	0.02	0.02		
22	0.02	0.02	0.21	0.30	0.26	0.39	0.32	0.30	0.24	0.07	0.02	0.01		
23	0.02	0.03	0.21	0.34	0.19	0.42	0.33	0.29	0.25	0.04	0.02	0.02		
24	0.03	0.04	0.20	0.31	0.24	0.37	0.31	0.26	0.24	0.03	0.02	0.01		
25	0.02	0.04	0.22	0.29	0.31	0.34	0.30	0.24	0.27	0.03	0.02	0.02		
26	0.02	0.04	0.26	0.34	0.32	0.33	0.29	0.23	0.24	0.03	0.02	0.03		
27	0.01	0.04	0.23	0.31	0.31	0.33	0.30	0.25	0.23	0.03	0.02	0.02		
28	0.03	0.04	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.24	0.25	0.03	0.02	0.02		
29	0.02	--	0.29	0.36	0.33	0.38	0.31	0.23	0.23	0.03	0.02	0.02		
30	0.03	--	0.31	0.37	0.32	0.38	0.31	0.06	0.20	0.03	0.02	0.02		
31	0.02	--	0.24	--	0.38	--	0.32	0.21	--	0.03	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01		
8	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03		
9	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04		
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02		
11	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02		
12	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
13	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03		
14	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02		
15	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01		
16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.00		
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01		
19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
20	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01		
21	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02		
22	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01		
23	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03		
24	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01		
25	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02		
26	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03		
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02		
28	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02		
29	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02		
30	0.04	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02		
31	0.03	--	0.04	--	0.04	--	0.04	0.02	--	0.02	--	0.02		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
					Barren (<= 10% vegetation)									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254		
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257		
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259		
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261		
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264		
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266		
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268		
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271		
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273		
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275		
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278		
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280		
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282		
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285		
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287		
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290		
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292		
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294		
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297		
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299		
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301		
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304		
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306		
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308		
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311		
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313		
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316		
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318		
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320		
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323		
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.19	0.30	0.31	0.27	0.19	0.17	0.07	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.11	0.20	0.33	0.27	0.24	0.20	0.21	0.09	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.11	0.21	0.30	0.26	0.22	0.21	0.24	0.08	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.20	0.32	0.21	0.19	0.22	0.20	0.08	0.01		
5	0.02	0.04	0.06	0.12	0.20	0.26	0.24	0.25	0.24	0.16	0.07	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.18	0.29	0.26	0.25	0.24	0.16	0.06	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.19	0.26	0.25	0.18	0.25	0.15	0.07	0.01		
8	0.02	0.03	0.05	0.13	0.20	0.25	0.27	0.20	0.25	0.14	0.05	0.02		
9	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.27	0.27	0.23	0.25	0.17	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.06	0.11	0.22	0.32	0.25	0.27	0.23	0.17	0.04	0.02		
11	0.02	0.04	0.05	0.13	0.22	0.30	0.15	0.27	0.16	0.15	0.04	0.01		
12	0.02	0.05	0.06	0.14	0.26	0.26	0.20	0.27	0.19	0.14	0.04	0.01		
13	0.04	0.05	0.07	0.14	0.27	0.27	0.24	0.16	0.21	0.17	0.04	0.02		
14	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.25	0.26	0.16	0.21	0.13	0.06	0.02		
15	0.03	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.29	0.23	0.24	0.12	0.06	0.01		
16	0.04	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.25	0.23	0.11	0.04	0.01		
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.23	0.28	0.26	0.25	0.15	0.11	0.04	0.00		
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.31	0.27	0.26	0.17	0.10	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.29	0.26	0.29	0.21	0.11	0.03	0.01		
20	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.30	0.24	0.27	0.24	0.10	0.03	0.01		
21	0.03	0.04	0.07	0.15	0.34	0.31	0.23	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01		
22	0.03	0.03	0.08	0.17	0.21	0.32	0.26	0.24	0.19	0.13	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.09	0.20	0.15	0.34	0.27	0.23	0.20	0.09	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.08	0.18	0.19	0.30	0.25	0.21	0.19	0.08	0.02	0.01		
25	0.03	0.05	0.09	0.17	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.10	0.21	0.26	0.27	0.23	0.19	0.19	0.08	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.09	0.19	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.08	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.09	0.17	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.07	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.11	0.22	0.27	0.31	0.25	0.19	0.20	0.07	0.02	0.01		
30	0.04	--	0.12	0.23	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.07	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.09	--	0.31	--	0.26	0.18	--	0.07	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232		
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221		
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209		
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198		
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186		
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175		
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200		
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200		
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200		
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200		
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200		
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200		
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200		
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200		
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200		
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200		
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200		
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200		
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200		
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200		
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200		
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200		
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200		
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200		
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200		
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200		
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200		
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200		
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200		
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200		
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.34	0.35	0.31	0.21	0.19	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.24	0.37	0.31	0.27	0.23	0.24	0.10	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.25	0.34	0.30	0.25	0.24	0.26	0.09	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.36	0.24	0.21	0.25	0.22	0.09	0.01		
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.24	0.30	0.27	0.29	0.27	0.18	0.08	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.21	0.33	0.30	0.29	0.27	0.18	0.07	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.30	0.29	0.20	0.29	0.17	0.07	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.29	0.31	0.23	0.29	0.16	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.31	0.31	0.26	0.29	0.19	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.26	0.36	0.29	0.31	0.26	0.19	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.34	0.16	0.31	0.18	0.17	0.05	0.01		
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.30	0.23	0.31	0.22	0.15	0.05	0.01		
13	0.04	0.05	0.08	0.17	0.32	0.31	0.27	0.18	0.24	0.19	0.05	0.02		
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.27	0.29	0.30	0.18	0.24	0.15	0.07	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.21	0.30	0.32	0.33	0.26	0.27	0.13	0.07	0.01		
16	0.04	0.04	0.07	0.19	0.30	0.31	0.30	0.29	0.26	0.12	0.04	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.28	0.32	0.30	0.29	0.16	0.12	0.04	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.26	0.35	0.31	0.30	0.19	0.11	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.33	0.33	0.30	0.33	0.24	0.12	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.36	0.34	0.27	0.31	0.27	0.11	0.03	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.39	0.35	0.26	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01		
22	0.03	0.03	0.11	0.20	0.24	0.36	0.30	0.27	0.22	0.15	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.11	0.24	0.18	0.38	0.31	0.26	0.23	0.11	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.10	0.22	0.22	0.34	0.29	0.24	0.22	0.09	0.03	0.01		
25	0.03	0.05	0.11	0.20	0.29	0.32	0.27	0.22	0.25	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.13	0.25	0.30	0.31	0.26	0.21	0.22	0.09	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.11	0.22	0.29	0.31	0.27	0.23	0.22	0.08	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.31	0.26	0.22	0.24	0.08	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.14	0.26	0.31	0.35	0.29	0.21	0.22	0.07	0.02	0.01		
30	0.04	--	0.15	0.28	0.30	0.35	0.29	0.05	0.20	0.07	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.12	--	0.35	--	0.30	0.20	--	0.08	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET							Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.95	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.24	0.36	0.37	0.33	0.22	0.20	0.09	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.25	0.40	0.33	0.29	0.25	0.25	0.11	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.26	0.36	0.32	0.27	0.26	0.28	0.09	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.39	0.26	0.22	0.27	0.23	0.09	0.01		
5	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.32	0.29	0.30	0.29	0.19	0.08	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.22	0.35	0.32	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.25	0.32	0.30	0.21	0.30	0.18	0.08	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.30	0.33	0.25	0.30	0.17	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.28	0.33	0.33	0.28	0.30	0.20	0.09	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.39	0.30	0.33	0.28	0.20	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.28	0.36	0.18	0.33	0.19	0.18	0.05	0.01		
12	0.02	0.05	0.07	0.19	0.32	0.32	0.25	0.33	0.23	0.16	0.05	0.01		
13	0.04	0.05	0.08	0.18	0.34	0.33	0.29	0.19	0.26	0.20	0.05	0.02		
14	0.03	0.03	0.09	0.20	0.29	0.30	0.32	0.19	0.26	0.16	0.07	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.23	0.32	0.34	0.35	0.28	0.29	0.14	0.07	0.01		
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.31	0.33	0.32	0.30	0.28	0.13	0.05	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.34	0.32	0.30	0.18	0.13	0.04	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.27	0.37	0.33	0.32	0.20	0.12	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.22	0.35	0.35	0.32	0.35	0.26	0.13	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.39	0.36	0.29	0.33	0.29	0.12	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.19	0.42	0.37	0.28	0.32	0.25	0.11	0.03	0.01		
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.26	0.39	0.32	0.29	0.23	0.15	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.11	0.25	0.19	0.41	0.33	0.28	0.25	0.11	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.36	0.30	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01		
25	0.03	0.05	0.11	0.21	0.30	0.34	0.29	0.23	0.27	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.32	0.33	0.28	0.22	0.23	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.30	0.33	0.29	0.25	0.23	0.09	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.32	0.33	0.28	0.23	0.25	0.09	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.15	0.28	0.33	0.37	0.30	0.22	0.24	0.08	0.02	0.01		
30	0.04	--	0.16	0.29	0.32	0.37	0.30	0.06	0.21	0.08	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.12	--	0.37	--	0.32	0.21	--	0.08	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246		
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232		
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217		
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203		
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175		
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200		
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200		
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200		
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200		
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200		
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200		
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200		
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200		
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200		
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200		
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200		
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200		
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200		
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200		
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200		
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200		
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200		
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200		
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200		
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200		
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200		
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200		
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200		
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.23	0.35	0.36	0.32	0.21	0.19	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.24	0.38	0.32	0.28	0.24	0.24	0.10	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.26	0.35	0.30	0.26	0.25	0.27	0.09	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.24	0.37	0.25	0.21	0.26	0.23	0.09	0.01		
5	0.02	0.04	0.06	0.16	0.24	0.30	0.28	0.29	0.28	0.18	0.08	0.02		
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.22	0.34	0.30	0.29	0.28	0.18	0.07	0.01		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.24	0.30	0.29	0.20	0.29	0.18	0.07	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.29	0.32	0.24	0.29	0.17	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.32	0.32	0.27	0.29	0.19	0.09	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.37	0.29	0.32	0.27	0.19	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.35	0.17	0.32	0.18	0.18	0.05	0.01		
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.31	0.30	0.24	0.32	0.23	0.16	0.05	0.01		
13	0.04	0.05	0.08	0.18	0.33	0.32	0.28	0.18	0.25	0.19	0.05	0.02		
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.28	0.29	0.30	0.18	0.25	0.15	0.07	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.31	0.33	0.34	0.27	0.28	0.13	0.07	0.01		
16	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.32	0.30	0.29	0.27	0.12	0.04	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.33	0.30	0.29	0.17	0.13	0.04	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.27	0.36	0.32	0.30	0.19	0.12	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.22	0.34	0.34	0.30	0.34	0.25	0.12	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.37	0.35	0.28	0.32	0.28	0.11	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.41	0.36	0.27	0.30	0.24	0.10	0.03	0.01		
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.25	0.37	0.30	0.28	0.23	0.15	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.11	0.24	0.18	0.40	0.32	0.27	0.24	0.11	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.10	0.22	0.23	0.35	0.29	0.25	0.23	0.09	0.03	0.01		
25	0.03	0.05	0.11	0.21	0.29	0.33	0.28	0.23	0.26	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.13	0.25	0.30	0.32	0.27	0.21	0.23	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.23	0.29	0.32	0.28	0.24	0.23	0.09	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.32	0.27	0.23	0.25	0.08	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.14	0.27	0.32	0.36	0.29	0.21	0.23	0.08	0.02	0.01		
30	0.04	--	0.15	0.28	0.30	0.36	0.29	0.06	0.21	0.07	0.02	0.01		
31	0.03	--	0.12	--	0.36	--	0.30	0.20	--	0.08	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.24	0.36	0.37	0.32	0.22	0.21	0.10	0.03	
2	0.03	0.03	0.08	0.15	0.25	0.39	0.32	0.29	0.24	0.27	0.12	0.02	
3	0.01	0.04	0.06	0.15	0.27	0.36	0.31	0.27	0.25	0.30	0.11	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.38	0.25	0.22	0.27	0.25	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.25	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.17	0.22	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.09	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.30	0.32	0.24	0.30	0.19	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.28	0.32	0.32	0.28	0.30	0.23	0.11	0.03	
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.27	0.38	0.30	0.32	0.28	0.22	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.17	0.28	0.36	0.17	0.32	0.19	0.21	0.06	0.01	
12	0.02	0.05	0.08	0.19	0.32	0.31	0.24	0.32	0.23	0.18	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.19	0.34	0.32	0.29	0.19	0.25	0.22	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.10	0.20	0.29	0.30	0.31	0.19	0.25	0.18	0.09	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.23	0.32	0.34	0.35	0.28	0.29	0.16	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.21	0.31	0.32	0.31	0.30	0.28	0.14	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.34	0.31	0.30	0.17	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.27	0.37	0.32	0.31	0.20	0.14	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.23	0.34	0.35	0.31	0.35	0.25	0.15	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.38	0.36	0.29	0.32	0.29	0.13	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.19	0.42	0.37	0.28	0.31	0.24	0.12	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.22	0.25	0.38	0.31	0.29	0.23	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.19	0.41	0.32	0.28	0.24	0.13	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.36	0.30	0.25	0.23	0.11	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.34	0.29	0.23	0.27	0.12	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.14	0.26	0.31	0.32	0.28	0.22	0.23	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.13	0.24	0.30	0.32	0.29	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.13	0.22	0.31	0.32	0.28	0.23	0.25	0.10	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.16	0.28	0.32	0.37	0.30	0.22	0.24	0.09	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.16	0.30	0.31	0.37	0.30	0.06	0.22	0.09	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.13	--	0.37	--	0.31	0.21	--	0.10	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless			
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)										
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326			
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311			
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296			
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281			
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266			
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251			
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236			
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220			
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205			
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190			
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175			
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200			
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200			
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200			
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200			
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200			
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200			
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200			
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200			
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200			
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200			
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200			
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200			
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200			
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200			
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200			
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200			
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200			
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200			
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200			
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200			

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET								Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.87	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.17	0.25	0.26	0.23	0.15	0.15	0.08	0.02		
2	0.03	0.03	0.07	0.11	0.18	0.28	0.23	0.20	0.17	0.19	0.09	0.02		
3	0.01	0.04	0.05	0.12	0.19	0.25	0.22	0.19	0.18	0.21	0.08	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.18	0.27	0.18	0.15	0.19	0.18	0.08	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.18	0.22	0.20	0.21	0.20	0.15	0.07	0.02		
6	0.04	0.03	0.06	0.13	0.16	0.24	0.22	0.21	0.20	0.15	0.07	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.18	0.22	0.21	0.15	0.21	0.15	0.07	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.13	0.18	0.21	0.23	0.17	0.21	0.14	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.23	0.19	0.21	0.16	0.08	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.11	0.19	0.27	0.21	0.23	0.19	0.16	0.05	0.01		
11	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.25	0.12	0.23	0.13	0.15	0.04	0.01		
12	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.22	0.17	0.23	0.16	0.14	0.05	0.01		
13	0.04	0.05	0.08	0.14	0.24	0.23	0.20	0.13	0.18	0.17	0.05	0.02		
14	0.03	0.03	0.09	0.15	0.20	0.21	0.22	0.13	0.18	0.13	0.07	0.02		
15	0.03	0.05	0.09	0.17	0.23	0.23	0.24	0.19	0.20	0.12	0.07	0.01		
16	0.04	0.04	0.07	0.16	0.22	0.23	0.22	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.14	0.21	0.23	0.22	0.21	0.12	0.11	0.04	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.14	0.19	0.26	0.23	0.22	0.14	0.10	0.04	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.24	0.24	0.22	0.24	0.18	0.11	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.25	0.20	0.23	0.20	0.10	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.08	0.14	0.29	0.26	0.19	0.22	0.17	0.09	0.03	0.01		
22	0.03	0.03	0.10	0.16	0.18	0.27	0.22	0.20	0.16	0.13	0.03	0.01		
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.13	0.28	0.23	0.19	0.17	0.10	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.09	0.17	0.16	0.25	0.21	0.18	0.16	0.08	0.03	0.01		
25	0.03	0.05	0.10	0.16	0.21	0.23	0.20	0.16	0.19	0.09	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.12	0.19	0.22	0.23	0.19	0.15	0.16	0.09	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.10	0.17	0.21	0.23	0.20	0.17	0.16	0.08	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.10	0.16	0.22	0.23	0.19	0.16	0.18	0.08	0.02	0.01		
29	0.03	--	0.12	0.20	0.23	0.26	0.21	0.15	0.17	0.07	0.02	0.01		
30	0.04	--	0.13	0.21	0.22	0.26	0.21	0.04	0.15	0.07	0.03	0.01		
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.22	0.15	--	0.07	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values										Units: Dimensionless
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)															
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281			
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270			
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260			
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249			
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238			
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228			
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217			
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207			
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196			
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186			
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175			
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200			
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200			
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200			
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200			
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200			
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200			
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200			
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200			
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200			
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200			
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200			
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200			
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200			
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200			
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200			
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200			
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200			
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200			
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200			
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200			

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET										Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18		
Day															
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.23	0.32	0.33	0.28	0.19	0.18	0.10	0.03			
2	0.03	0.03	0.08	0.14	0.24	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.12	0.03			
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.26	0.32	0.27	0.23	0.22	0.26	0.10	0.03			
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.24	0.34	0.22	0.19	0.23	0.22	0.11	0.03			
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.24	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.09	0.03			
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.31	0.27	0.26	0.25	0.18	0.08	0.03			
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.09	0.01			
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.07	0.04			
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.10	0.04			
10	0.02	0.04	0.08	0.14	0.26	0.34	0.26	0.28	0.24	0.20	0.06	0.02			
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.26	0.32	0.15	0.28	0.16	0.18	0.06	0.02			
12	0.02	0.05	0.07	0.19	0.31	0.27	0.21	0.28	0.20	0.16	0.06	0.01			
13	0.04	0.05	0.09	0.18	0.32	0.28	0.25	0.16	0.22	0.20	0.06	0.02			
14	0.03	0.03	0.10	0.20	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.16	0.09	0.02			
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.29	0.31	0.24	0.25	0.14	0.09	0.01			
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.13	0.06	0.01			
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.14	0.05	0.00			
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.24	0.33	0.28	0.27	0.17	0.13	0.05	0.01			
19	0.03	0.04	0.10	0.22	0.31	0.31	0.27	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01			
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.34	0.32	0.25	0.28	0.25	0.12	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.37	0.33	0.24	0.27	0.21	0.11	0.05	0.01			
22	0.03	0.03	0.12	0.21	0.22	0.34	0.27	0.25	0.20	0.16	0.05	0.01			
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.16	0.36	0.28	0.24	0.21	0.12	0.04	0.02			
24	0.03	0.05	0.11	0.22	0.20	0.32	0.26	0.22	0.20	0.10	0.04	0.01			
25	0.03	0.05	0.12	0.21	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.11	0.03	0.01			
26	0.02	0.06	0.14	0.25	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.10	0.03	0.02			
27	0.01	0.05	0.12	0.23	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.10	0.03	0.01			
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.09	0.03	0.01			
29	0.03	--	0.15	0.27	0.28	0.33	0.26	0.19	0.21	0.08	0.03	0.01			
30	0.04	--	0.16	0.28	0.27	0.33	0.26	0.05	0.19	0.08	0.04	0.01			
31	0.03	--	0.13	--	0.33	--	0.27	0.18	--	0.09	--	0.01			

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399		
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388		
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377		
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366		
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355		
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343		
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332		
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321		
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310		
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298		
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287		
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276		
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265		
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254		
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242		
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231		
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220		
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209		
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197		
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186		
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175		
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200		
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200		
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200		
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200		
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200		
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200		
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200		
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200		
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200		
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET								Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.70	
Day														
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.31	0.27	0.18	0.17	0.09	0.03		
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.23	0.33	0.27	0.24	0.20	0.22	0.11	0.02		
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.25	0.30	0.26	0.22	0.21	0.25	0.09	0.03		
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.32	0.21	0.18	0.22	0.21	0.10	0.02		
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.08	0.03		
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.08	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.08	0.01		
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.07	0.03		
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.10	0.03		
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.19	0.05	0.02		
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.30	0.15	0.27	0.16	0.18	0.05	0.02		
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.06	0.01		
13	0.04	0.05	0.09	0.17	0.30	0.27	0.24	0.16	0.21	0.19	0.06	0.02		
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.25	0.25	0.26	0.16	0.21	0.15	0.08	0.02		
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.13	0.08	0.01		
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.12	0.05	0.01		
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.28	0.26	0.25	0.15	0.13	0.05	0.00		
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.23	0.31	0.27	0.26	0.17	0.12	0.05	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.13	0.04	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.32	0.30	0.24	0.27	0.24	0.12	0.04	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.35	0.31	0.23	0.26	0.20	0.11	0.04	0.01		
22	0.03	0.03	0.12	0.20	0.21	0.32	0.26	0.24	0.19	0.15	0.04	0.01		
23	0.03	0.04	0.12	0.24	0.16	0.34	0.27	0.23	0.20	0.11	0.03	0.02		
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.19	0.30	0.25	0.21	0.19	0.09	0.03	0.01		
25	0.03	0.05	0.12	0.20	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.10	0.02	0.01		
26	0.02	0.06	0.13	0.24	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.05	0.12	0.22	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.09	0.02	0.01		
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.09	0.03	0.01		
29	0.03	--	0.15	0.26	0.27	0.31	0.25	0.18	0.20	0.08	0.03	0.01		
30	0.04	--	0.15	0.27	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.08	0.03	0.01		
31	0.03	--	0.12	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.08	--	0.01		

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)									
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346		
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334		
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323		
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312		
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300		
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289		
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277		
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266		
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255		
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243		
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232		
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221		
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209		
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198		
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186		
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175		
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200		
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200		
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200		
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200		
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200		
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200		
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200		
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200		
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200		
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200		
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200		
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200		
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200		
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.50
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.20	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.12	0.21	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.10	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.12	0.22	0.31	0.27	0.23	0.22	0.25	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.20	0.33	0.22	0.19	0.23	0.21	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.27	0.25	0.26	0.25	0.17	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.14	0.18	0.30	0.27	0.26	0.25	0.17	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.26	0.18	0.26	0.17	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.26	0.28	0.21	0.26	0.16	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.28	0.28	0.24	0.26	0.18	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.22	0.33	0.26	0.28	0.24	0.18	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.23	0.31	0.15	0.28	0.16	0.17	0.05	0.01	
12	0.02	0.05	0.06	0.16	0.26	0.27	0.21	0.28	0.20	0.15	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.15	0.28	0.28	0.25	0.16	0.22	0.18	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.08	0.17	0.23	0.26	0.27	0.16	0.22	0.14	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.29	0.30	0.24	0.25	0.13	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.07	0.17	0.26	0.28	0.27	0.26	0.24	0.12	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.24	0.29	0.27	0.26	0.15	0.12	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.22	0.32	0.28	0.27	0.17	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.19	0.28	0.30	0.27	0.30	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.18	0.31	0.31	0.25	0.28	0.25	0.11	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.34	0.32	0.24	0.27	0.21	0.10	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.10	0.18	0.21	0.33	0.27	0.25	0.20	0.14	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.10	0.21	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.10	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.19	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.10	0.18	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.22	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.20	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.08	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.18	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.08	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.23	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.07	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.24	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.07	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)							December		
					May	June	July	August	September	October	November			
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291		
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280		
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268		
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256		
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245		
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233		
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221		
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210		
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198		
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187		
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175		
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200		
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200		
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200		
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200		
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200		
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200		
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200		
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200		
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200		
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200		
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200		
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200		
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200		
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200		
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200		
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200		
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200		
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200		
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200		
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AV: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.57
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.22	0.32	0.33	0.28	0.19	0.18	0.09	0.03	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.23	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.11	0.02	
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.24	0.32	0.27	0.23	0.22	0.26	0.10	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.34	0.22	0.19	0.23	0.22	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.09	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.31	0.27	0.26	0.25	0.18	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.08	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.07	0.03	
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.10	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.34	0.26	0.28	0.24	0.20	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.32	0.15	0.28	0.16	0.18	0.05	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.16	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.20	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.16	0.08	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.29	0.31	0.24	0.25	0.14	0.08	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.13	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.13	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.24	0.33	0.28	0.27	0.17	0.12	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.31	0.31	0.27	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.20	0.34	0.32	0.25	0.28	0.25	0.12	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.37	0.33	0.24	0.27	0.21	0.11	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.20	0.22	0.34	0.27	0.25	0.20	0.16	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.24	0.16	0.36	0.28	0.24	0.21	0.12	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.20	0.32	0.26	0.22	0.20	0.10	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.20	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.24	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.22	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.09	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.09	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.15	0.26	0.28	0.33	0.26	0.19	0.21	0.08	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.15	0.27	0.27	0.33	0.26	0.05	0.19	0.08	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.33	--	0.27	0.18	--	0.09	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AV: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)									
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355		
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343		
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331		
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319		
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307		
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295		
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283		
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271		
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259		
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247		
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235		
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223		
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211		
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199		
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187		
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175		
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200		
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200		
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200		
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200		
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200		
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200		
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200		
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200		
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200		
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200		
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200		
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200		
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200		
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AW: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.19	0.27	0.27	0.24	0.16	0.15	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.08	0.12	0.20	0.29	0.24	0.21	0.18	0.20	0.10	0.03	
3	0.01	0.04	0.06	0.13	0.21	0.27	0.23	0.20	0.19	0.22	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.06	0.14	0.20	0.28	0.19	0.16	0.20	0.19	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.21	0.22	0.21	0.15	0.08	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.14	0.18	0.26	0.23	0.22	0.21	0.15	0.07	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.19	0.23	0.22	0.15	0.22	0.15	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.20	0.22	0.24	0.18	0.22	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.15	0.22	0.24	0.24	0.21	0.22	0.17	0.09	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.21	0.28	0.22	0.24	0.21	0.17	0.05	0.02	
11	0.02	0.05	0.06	0.14	0.22	0.27	0.13	0.24	0.14	0.16	0.05	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.23	0.18	0.24	0.17	0.14	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.15	0.26	0.24	0.21	0.14	0.19	0.17	0.05	0.03	
14	0.03	0.03	0.09	0.17	0.22	0.22	0.23	0.14	0.19	0.14	0.08	0.02	
15	0.03	0.06	0.09	0.19	0.25	0.25	0.26	0.21	0.21	0.12	0.08	0.01	
16	0.04	0.05	0.08	0.17	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.11	0.05	0.02	
17	0.04	0.04	0.08	0.15	0.22	0.25	0.23	0.22	0.13	0.12	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.21	0.27	0.24	0.23	0.15	0.11	0.05	0.01	
19	0.03	0.05	0.09	0.18	0.26	0.26	0.23	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01	
20	0.03	0.06	0.09	0.18	0.28	0.27	0.21	0.24	0.21	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.31	0.27	0.21	0.23	0.18	0.10	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.11	0.18	0.19	0.28	0.23	0.21	0.17	0.14	0.04	0.01	
23	0.03	0.05	0.11	0.21	0.14	0.30	0.24	0.21	0.18	0.10	0.04	0.02	
24	0.04	0.05	0.10	0.19	0.17	0.27	0.22	0.19	0.17	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.11	0.17	0.22	0.25	0.21	0.17	0.20	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.21	0.23	0.24	0.21	0.16	0.17	0.09	0.03	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.19	0.22	0.24	0.21	0.18	0.17	0.08	0.03	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.18	0.23	0.24	0.21	0.17	0.19	0.08	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.23	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.07	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.23	0.23	0.27	0.22	0.04	0.16	0.07	0.04	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.27	--	0.23	0.15	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AW: Page 2 of 2		2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389		
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380		
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371		
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363		
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354		
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346		
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337		
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329		
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320		
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312		
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303		
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295		
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286		
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278		
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269		
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260		
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252		
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243		
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235		
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226		
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218		
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209		
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201		
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192		
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184		
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175		
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200		
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200		
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200		
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200		
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200		

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AX: Page 1 of 2		2008 Water Surface Evaporation										Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.78		
Day															
1	0.10	0.10	0.18	0.22	0.29	0.36	0.37	0.32	0.22	0.21	0.15	0.09			
2	0.09	0.10	0.25	0.25	0.30	0.39	0.32	0.29	0.24	0.26	0.18	0.08			
3	0.05	0.14	0.18	0.25	0.31	0.36	0.31	0.26	0.25	0.30	0.16	0.09			
4	0.06	0.14	0.17	0.28	0.29	0.38	0.25	0.22	0.26	0.25	0.17	0.08			
5	0.07	0.13	0.21	0.28	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.15	0.10			
6	0.13	0.10	0.18	0.28	0.25	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.14	0.09			
7	0.07	0.12	0.18	0.25	0.28	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.15	0.05			
8	0.07	0.12	0.18	0.28	0.29	0.30	0.32	0.24	0.30	0.20	0.13	0.13			
9	0.08	0.14	0.21	0.29	0.31	0.32	0.32	0.28	0.30	0.23	0.18	0.15			
10	0.08	0.14	0.21	0.23	0.30	0.38	0.30	0.32	0.28	0.23	0.10	0.09			
11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.30	0.36	0.17	0.32	0.18	0.22	0.10	0.08			
12	0.08	0.16	0.20	0.29	0.35	0.31	0.24	0.32	0.23	0.20	0.12	0.06			
13	0.14	0.16	0.23	0.28	0.36	0.32	0.29	0.18	0.25	0.24	0.12	0.10			
14	0.10	0.09	0.24	0.30	0.30	0.30	0.31	0.18	0.25	0.20	0.17	0.09			
15	0.09	0.18	0.24	0.33	0.33	0.33	0.35	0.28	0.29	0.17	0.17	0.05			
16	0.14	0.15	0.20	0.30	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.16	0.12	0.07			
17	0.12	0.14	0.21	0.26	0.30	0.33	0.31	0.30	0.17	0.17	0.10	0.00			
18	0.10	0.13	0.21	0.26	0.28	0.37	0.32	0.31	0.20	0.16	0.12	0.06			
19	0.10	0.15	0.22	0.31	0.35	0.35	0.31	0.35	0.25	0.17	0.10	0.06			
20	0.10	0.18	0.21	0.30	0.38	0.36	0.29	0.32	0.29	0.16	0.10	0.06			
21	0.12	0.14	0.21	0.25	0.41	0.37	0.28	0.31	0.24	0.15	0.10	0.07			
22	0.09	0.10	0.25	0.29	0.25	0.38	0.31	0.29	0.23	0.22	0.10	0.05			
23	0.10	0.15	0.25	0.33	0.18	0.40	0.32	0.28	0.24	0.16	0.09	0.10			
24	0.12	0.17	0.23	0.30	0.23	0.36	0.30	0.25	0.23	0.14	0.09	0.05			
25	0.09	0.17	0.24	0.28	0.30	0.33	0.29	0.23	0.26	0.15	0.07	0.07			
26	0.07	0.20	0.28	0.33	0.31	0.32	0.28	0.22	0.23	0.15	0.07	0.12			
27	0.02	0.18	0.24	0.30	0.30	0.32	0.29	0.24	0.23	0.14	0.07	0.08			
28	0.14	0.17	0.24	0.28	0.31	0.32	0.28	0.23	0.25	0.14	0.08	0.07			
29	0.10	--	0.29	0.35	0.32	0.37	0.30	0.22	0.24	0.13	0.09	0.08			
30	0.13	--	0.30	0.36	0.31	0.37	0.30	0.06	0.22	0.13	0.10	0.08			
31	0.10	--	0.23	--	0.37	--	0.31	0.21	--	0.14	--	0.06			

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AX: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
2	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
3	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
4	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
5	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
6	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
7	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
8	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
9	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
10	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
11	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
12	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
13	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
14	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
15	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
16	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
17	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
18	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
19	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
20	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
21	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
22	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
23	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
24	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
25	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
26	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
27	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
28	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
29	1.150	--	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
30	1.150	--	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150		
31	1.150	--	1.150	--	1.150	--	1.150	1.150	--	1.150	--	1.150		

Yuma Area ET Rate Tables

Yuma Area ET Rate Table	Sheet A												2008 ET SUMMARY SHEET	Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Reference ET	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01	
Precipitation	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.29	
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Alfalfa-perennial	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85	
Alfalfa-annual	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86	
Alfalfa-seed	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85	
Cotton	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.07	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28	
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.82	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.38	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.27	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.38	
Citrus - declining	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.79	
Tomatoes	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21	
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.95	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10	
Dates	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89	
Safflower	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.01	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.31	
Sugar Beets	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.27	
Grapes	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45	
Herbs-misc	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.86	0.00	12.86	
Moist Soil Unit	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28	
Seasonal Wetland	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72	
Evaporation (Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86	
Barren (<= 10% vegetation)	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.86	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	57.01	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.28	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.38	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.16	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet B				2008 Precipitation		Values from '0-LCRAS_Rain_07.xls', Page 'Yuma Area Rain'					Units: Inches		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.29		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00		
27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.03	--	0.00	--	0.00	0.00		

Yuma Area ET Rate Table	Sheet C											2008 Effective Precipitation		Units: Inches
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.22	0.92	
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4		
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet D											2008 Reference ET	Units: Inches
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page Yuma Area														
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01	
Day														
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.13	0.09		
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.17	0.08		
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.32	0.37	0.32	0.25	0.24	0.12	0.09		
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.35	0.34	0.31	0.25	0.20	0.15	0.08		
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.20	0.13	0.11		
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.17	0.14	0.09		
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.31	0.31	0.26	0.27	0.23	0.15	0.07		
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.27	0.36	0.31	0.29	0.19	0.11	0.08		
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.28	0.35	0.31	0.28	0.23	0.15	0.11		
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.31	0.29	0.31	0.23	0.20	0.09	0.09		
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.28	0.27	0.30	0.18	0.17	0.08	0.09		
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.32	0.31	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.07		
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.29	0.28	0.30	0.23	0.23	0.21	0.14	0.06		
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.23	0.20	0.07		
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.30	0.18	0.20	0.06		
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.32	0.35	0.31	0.33	0.29	0.19	0.14	0.04		
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.27	0.33	0.30	0.32	0.24	0.19	0.12	0.02		
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.30	0.36	0.35	0.32	0.21	0.17	0.14	0.04		
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.31	0.32	0.31	0.28	0.23	0.14	0.12	0.06		
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.33	0.33	0.29	0.27	0.23	0.15	0.12	0.06		
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.33	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.12	0.06		
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.23	0.36	0.30	0.32	0.20	0.23	0.10	0.04		
23	0.08	0.13	0.24	0.30	0.19	0.35	0.29	0.30	0.19	0.18	0.10	0.09		
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.14	0.13	0.05		
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.15	0.08	0.09		
26	0.06	0.18	0.24	0.31	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.15	0.06	0.09		
27	0.02	0.19	0.20	0.30	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.19	0.05	0.08		
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.18	0.06	0.09		
29	0.08	0.15	0.24	0.28	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.12	0.09	0.10		
30	0.10	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.12	0.10	0.10		
31	0.09	--	0.18	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.11	--	0.09		
* - Includes an estimated value														

Yuma Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-perennial												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85	
Day														
1	0.12	0.06	0.17	0.17	0.22	0.38	0.36	0.33	0.32	0.16	0.14	0.07		
2	0.12	0.06	0.22	0.22	0.23	0.41	0.36	0.41	0.26	0.18	0.19	0.07		
3	0.08	0.08	0.19	0.24	0.20	0.35	0.41	0.35	0.28	0.22	0.13	0.08		
4	0.07	0.10	0.15	0.23	0.24	0.39	0.38	0.34	0.28	0.19	0.17	0.07		
5	0.08	0.09	0.20	0.29	0.24	0.34	0.36	0.33	0.28	0.20	0.14	0.11		
6	0.08	0.08	0.18	0.23	0.23	0.32	0.35	0.28	0.30	0.17	0.15	0.09		
7	0.07	0.09	0.17	0.24	0.27	0.34	0.34	0.29	0.30	0.24	0.17	0.07		
8	0.07	0.12	0.17	0.30	0.24	0.30	0.40	0.34	0.32	0.20	0.12	0.09		
9	0.07	0.12	0.22	0.29	0.26	0.31	0.39	0.34	0.31	0.25	0.17	0.12		
10	0.08	0.14	0.20	0.24	0.26	0.34	0.32	0.34	0.25	0.22	0.10	0.10		
11	0.09	0.14	0.18	0.28	0.29	0.31	0.30	0.33	0.20	0.19	0.09	0.10		
12	0.11	0.16	0.18	0.29	0.35	0.34	0.33	0.34	0.24	0.19	0.14	0.08		
13	0.15	0.16	0.21	0.31	0.32	0.31	0.33	0.25	0.25	0.23	0.15	0.07		
14	0.15	0.11	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.23	0.25	0.25	0.22	0.08		
15	0.03	0.15	0.24	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.20	0.07	0.07		
16	0.04	0.12	0.04	0.10	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.21	0.05	0.00		
17	0.04	0.12	0.07	0.10	0.11	0.14	0.13	0.13	0.10	0.21	0.04	-0.14		
18	0.03	0.13	0.08	0.10	0.14	0.17	0.16	0.15	0.09	0.19	0.05	0.02		
19	0.04	0.13	0.09	0.12	0.16	0.16	0.16	0.14	0.11	0.15	0.04	0.07		
20	0.03	0.18	0.10	0.12	0.18	0.19	0.16	0.15	0.11	0.17	0.05	0.07		
21	0.03	0.14	0.11	0.11	0.20	0.21	0.18	0.21	0.11	0.17	0.05	0.07		
22	0.03	0.11	0.14	0.13	0.15	0.24	0.20	0.21	0.11	0.25	0.05	0.04		
23	0.04	0.14	0.15	0.17	0.13	0.25	0.21	0.21	0.11	0.20	0.05	0.10		
24	0.04	0.17	0.14	0.15	0.15	0.24	0.24	0.24	0.14	0.15	0.07	0.06		
25	0.04	0.19	0.14	0.17	0.18	0.28	0.25	0.27	0.16	0.17	0.05	0.10		
26	0.02	0.20	0.18	0.21	0.20	0.26	0.27	0.20	0.14	0.17	-0.38	0.10		
27	-0.09	0.21	0.16	0.21	0.20	0.30	0.32	0.24	0.14	0.21	-0.14	0.09		
28	0.06	0.15	0.17	0.20	0.24	0.30	0.32	0.25	0.17	0.20	0.04	0.10		
29	0.05	--	0.21	0.21	0.26	0.30	0.32	0.27	0.19	0.13	0.07	0.11		
30	0.07	--	0.22	0.23	0.27	0.33	0.32	0.18	0.18	0.13	0.08	0.11		
31	0.06	--	0.17	--	0.32	--	0.32	0.29	--	0.12	--	0.10		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet E: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Alfalfa-perennial							December	
					May	June	July	August	September	October	November		
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809	
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846	
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883	
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920	
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956	
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.623	--	0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.651	--	0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.679	--	0.949	--	1.058	--	1.104	1.104	--	1.104	--	1.104	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-annual											
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86
Day													
1	0.04	0.07	0.17	0.10	0.30	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.07	0.23	0.13	0.31	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.03	0.09	0.20	0.14	0.27	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	0.02	0.11	0.16	0.14	0.31	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.03	0.10	0.21	0.17	0.29	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.03	0.08	0.18	0.14	0.27	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.02	0.09	0.17	0.15	0.32	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.02	0.13	0.17	0.19	0.27	0.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.02	0.13	0.23	0.19	0.28	0.14	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.03	0.15	0.21	0.17	0.28	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.14	0.18	0.19	0.31	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.05	0.17	0.18	0.21	0.38	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.07	0.16	0.22	0.23	0.34	0.16	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.07	0.11	0.28	0.21	0.29	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.05	0.15	0.25	0.25	0.38	0.21	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.06	0.12	0.05	0.22	0.38	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	
17	0.06	0.12	0.08	0.22	0.32	0.21	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.05	0.14	0.08	0.21	0.35	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.06	0.14	0.08	0.23	0.36	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.05	0.18	0.08	0.22	0.39	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.05	0.15	0.09	0.21	0.39	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.12	0.11	0.22	0.27	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.05	0.15	0.11	0.30	0.22	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.06	0.17	0.09	0.25	0.25	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.20	0.09	0.28	0.27	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.03	0.21	0.11	0.32	0.28	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.09	0.22	0.10	0.32	0.27	0.27	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.08	0.16	0.10	0.29	0.31	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06	--	0.13	0.31	0.12	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.08	--	0.13	0.32	0.12	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.07	--	0.10	--	0.13	--	0.34	0.00	--	0.00	--	0.04	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet F: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-annual												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85	
Day														
1	0.04	0.04	0.13	0.06	0.12	0.29	0.11	0.15	0.25	0.16	0.14	0.07		
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.13	0.32	0.11	0.18	0.21	0.18	0.19	0.07		
3	0.02	0.05	0.15	0.08	0.11	0.28	0.12	0.16	0.23	0.22	0.13	0.08		
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.13	0.32	0.11	0.16	0.23	0.19	0.17	0.07		
5	0.02	0.06	0.16	0.09	0.13	0.29	0.11	0.16	0.23	0.20	0.14	0.11		
6	0.02	0.05	0.15	0.07	0.12	0.27	0.11	0.13	0.26	0.17	0.15	0.09		
7	0.02	0.06	0.14	0.08	0.14	0.30	0.11	0.14	0.26	0.24	0.17	0.07		
8	0.02	0.07	0.14	0.09	0.12	0.26	0.12	0.17	0.29	0.20	0.12	0.09		
9	0.02	0.07	0.19	0.09	0.13	0.28	0.12	0.17	0.28	0.25	0.17	0.12		
10	0.02	0.09	0.18	0.08	0.14	0.31	0.10	0.18	0.24	0.22	0.10	0.10		
11	0.03	0.08	0.16	0.09	0.15	0.29	0.10	0.18	0.19	0.19	0.09	0.10		
12	0.04	0.10	0.16	0.09	0.19	0.32	0.11	0.19	0.23	0.19	0.14	0.08		
13	0.05	0.09	0.20	0.10	0.17	0.30	0.11	0.14	0.25	0.23	0.15	0.07		
14	0.05	0.06	0.25	0.09	0.15	0.31	0.11	0.13	0.25	0.25	0.22	0.08		
15	0.03	0.09	0.24	0.11	0.20	0.37	0.11	0.18	0.11	0.20	0.07	0.07		
16	0.05	0.07	0.13	0.10	0.20	0.12	0.12	0.21	0.11	0.21	0.05	0.00		
17	0.04	0.07	0.06	0.10	0.17	0.11	0.11	0.21	0.10	0.21	0.04	-0.14		
18	0.04	0.08	0.06	0.09	0.20	0.12	0.14	0.21	0.09	0.19	0.05	0.02		
19	0.04	0.08	0.06	0.10	0.21	0.11	0.12	0.19	0.11	0.15	0.04	0.07		
20	0.03	0.11	0.06	0.10	0.23	0.11	0.12	0.19	0.11	0.17	0.05	0.07		
21	0.03	0.09	0.07	0.09	0.23	0.11	0.12	0.24	0.11	0.17	0.05	0.07		
22	0.03	0.07	0.08	0.09	0.16	0.12	0.12	0.23	0.11	0.25	0.05	0.04		
23	0.03	0.10	0.08	0.13	0.14	0.11	0.12	0.22	0.11	0.20	0.05	0.10		
24	0.04	0.11	0.07	0.11	0.15	0.10	0.14	0.23	0.14	0.15	0.07	0.06		
25	0.04	0.13	0.07	0.12	0.17	0.11	0.13	0.25	0.16	0.17	0.05	0.10		
26	0.02	0.14	0.08	0.14	0.18	0.10	0.14	0.18	0.14	0.17	-0.38	0.10		
27	-0.09	0.15	0.07	0.13	0.18	0.11	0.16	0.21	0.14	0.21	-0.14	0.09		
28	0.05	0.12	0.07	0.12	0.21	0.10	0.15	0.21	0.17	0.20	0.04	0.10		
29	0.04	--	0.08	0.13	0.22	0.10	0.15	0.22	0.19	0.13	0.07	0.11		
30	0.05	--	0.08	0.14	0.22	0.10	0.14	0.14	0.18	0.13	0.08	0.11		
31	0.04	--	0.06	--	0.25	--	0.14	0.22	--	0.12	--	0.10		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet G: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Alfalfa-seed												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.27	0.34	0.33	0.14	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.28	0.42	0.27	0.16	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.31	0.36	0.28	0.17	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.29	0.35	0.28	0.14	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.18	0.29	0.34	0.28	0.14	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.17	0.28	0.28	0.30	0.12	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.18	0.27	0.29	0.30	0.15	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16	0.32	0.35	0.31	0.12	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.32	0.35	0.30	0.15	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.19	0.26	0.35	0.24	0.13	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.18	0.25	0.34	0.19	0.10	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.20	0.28	0.35	0.23	0.10	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.18	0.28	0.26	0.23	0.12	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.28	0.24	0.23	0.13	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.23	0.29	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.12	0.24	0.30	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.23	0.29	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.05	0.06	0.12	0.25	0.35	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.23	0.31	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.24	0.29	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.25	0.29	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.27	0.31	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.26	0.30	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	0.24	0.33	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.26	0.33	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.23	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.05	0.08	0.11	0.26	0.38	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.25	0.36	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.06	0.07	0.14	0.24	0.35	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.06	0.08	0.14	0.25	0.33	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.05	--	0.16	--	0.32	0.29	--	0.00	--	0.00		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet H: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Cotton												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.261	--	0.529	--	1.112	1.122	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet I: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.06
Day													
1	0.06	0.09	0.17	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.07	0.09	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.04	0.11	0.19	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.04	0.13	0.16	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.05	0.12	0.20	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.10	0.18	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.11	0.17	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.04	0.15	0.17	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.05	0.15	0.22	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.17	0.20	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.16	0.18	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.08	0.18	0.18	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.12	0.17	0.21	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.12	0.11	0.27	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.08	0.16	0.25	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.11	0.12	0.13	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	
17	0.10	0.12	0.20	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.09	0.13	0.20	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.10	0.13	0.20	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.08	0.18	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.08	0.15	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.07	0.11	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.09	0.15	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.10	0.17	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.09	0.19	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.20	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.08	0.21	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.11	0.16	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.09	--	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
30	0.11	--	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.10	--	0.20	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.05	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet I: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452	
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476	
29	1.116	--	1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	
30	1.116	--	1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	
31	1.116	--	1.116	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.547	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches		
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68	
Day														
1	0.00	0.00	0.05	0.15	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.06	0.21	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.05	0.20	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.06	0.25	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.05	0.21	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.05	0.22	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.06	0.28	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.08	0.28	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.08	0.24	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.07	0.28	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.07	0.29	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.09	0.32	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.12	0.29	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.05	0.12	0.34	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.04	0.07	0.31	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.04	0.10	0.30	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.04	0.11	0.27	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.04	0.11	0.30	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.05	0.12	0.29	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.04	0.13	0.26	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.03	0.16	0.27	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.04	0.17	0.36	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.05	0.15	0.30	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.06	0.15	0.32	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.06	0.18	0.37	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.06	0.16	0.36	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.05	0.16	0.32	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.20	0.33	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.20	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.16	--	0.35	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet J: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.869	--	1.164	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.20	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.14	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.12	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.12	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	-0.37	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	-0.12	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.05	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.11	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet K: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71
Day													
1	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
6	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
7	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
8	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
9	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
10	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
11	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
12	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
13	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
14	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
15	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
16	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
17	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14
18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
27	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.08

Yuma Area ET Rate Table		Sheet L: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
		Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788		
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797		
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805		
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814		
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822		
29	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831		
30	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839		
31	1.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.848		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Day													
1	0.00	0.06	0.11	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.15	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.13	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.11	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.14	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.13	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.12	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.12	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.17	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.11	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.12	0.14	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.16	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.21	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.19	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.16	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.09	0.16	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.16	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.12	0.17	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.18	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.22	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.22	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.11	0.20	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.12	0.19	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.13	0.23	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.14	0.19	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.11	0.20	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.24	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.24	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.18	--	0.25	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet M: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
		Melons - spring (Feb 1 - May 31)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.001	--	0.817	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches			
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28		
Day															
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.09			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.17	0.08			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.09			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.15	0.08			
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.13	0.11			
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.14	0.09			
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.07			
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.08			
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.11			
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.09	0.09			
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.08	0.09			
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.07			
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.14	0.06			
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.20	0.07			
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.20	0.06			
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.14	0.00			
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.12	-0.14			
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.14	0.02			
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.06			
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.12	0.06			
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.12	0.06			
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.10	0.04			
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.10	0.08			
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.13	0.05			
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.08	0.08			
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	-0.36	0.08			
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	-0.12	0.07			
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.06	0.08			
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.09	0.09			
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.10	0.00			
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.11	--	0.00			

Yuma Area ET Rate Table		Sheet N: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000		0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Bermuda Grass											Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.83	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.29	0.28	0.25	0.24	0.15	0.00	0.00		
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.31	0.28	0.31	0.20	0.17	0.00	0.00		
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.27	0.31	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00		
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.30	0.29	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00		
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.26	0.28	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00		
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.25	0.27	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00		
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00		
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.23	0.30	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00		
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.24	0.30	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00		
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.26	0.25	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00		
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.24	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.26	0.25	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00		
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.24	0.25	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00		
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.25	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00		
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.29	0.25	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00		
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.30	0.26	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.28	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.30	0.30	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00		
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.27	0.26	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00		
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.29	0.25	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00		
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.30	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00		
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.30	0.25	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00		
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00		
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.29	0.26	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00		
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.25	0.27	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00		
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.28	0.30	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00		
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.22	0.26	0.28	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00		
29	0.00	--	0.00	0.16	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00		
30	0.00	--	0.00	0.18	0.23	0.26	0.25	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.25	--	0.25	0.21	--	0.00	--	0.00		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet O: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Bermuda Grass												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table	Sheet P: Page 1 of 2												2008	Crop ET Rate													Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)													Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total														
Monthly Totals	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.39														
Day																											
1	0.10	0.07	0.12	0.06	0.16	0.29	0.28	0.25	0.24	0.15	0.10	0.08															
2	0.10	0.07	0.17	0.08	0.18	0.31	0.28	0.31	0.20	0.17	0.13	0.07															
3	0.06	0.09	0.14	0.09	0.16	0.27	0.31	0.27	0.21	0.00	0.10	0.08															
4	0.05	0.10	0.12	0.08	0.18	0.30	0.29	0.26	0.21	0.07	0.12	0.07															
5	0.06	0.10	0.15	0.10	0.18	0.26	0.28	0.25	0.21	0.07	0.11	0.10															
6	0.06	0.08	0.13	0.08	0.17	0.25	0.27	0.21	0.22	0.06	0.12	0.08															
7	0.05	0.09	0.12	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.22	0.08	0.13	0.06															
8	0.05	0.11	0.12	0.10	0.18	0.23	0.30	0.26	0.24	0.06	0.10	0.07															
9	0.05	0.11	0.16	0.10	0.20	0.24	0.30	0.26	0.23	0.08	0.13	0.10															
10	0.06	0.13	0.15	0.08	0.20	0.26	0.25	0.26	0.19	0.07	0.08	0.08															
11	0.07	0.12	0.13	0.09	0.22	0.24	0.23	0.25	0.15	0.06	0.07	0.08															
12	0.09	0.14	0.13	0.10	0.27	0.26	0.25	0.26	0.18	0.06	0.12	0.06															
13	0.12	0.13	0.15	0.10	0.25	0.24	0.25	0.19	0.19	0.07	0.12	0.05															
14	0.12	0.09	0.19	0.09	0.21	0.25	0.25	0.18	0.19	0.08	0.18	0.06															
15	0.08	0.12	0.18	0.11	0.27	0.29	0.25	0.24	0.24	0.07	0.18	0.05															
16	0.11	0.09	0.10	0.10	0.27	0.30	0.26	0.28	0.24	0.08	0.12	0.00															
17	0.09	0.09	0.14	0.09	0.23	0.28	0.25	0.27	0.19	0.08	0.11	-0.14															
18	0.08	0.10	0.14	0.09	0.25	0.30	0.30	0.27	0.17	0.08	0.12	0.02															
19	0.09	0.10	0.14	0.09	0.26	0.27	0.26	0.23	0.19	0.07	0.11	0.05															
20	0.07	0.14	0.15	0.09	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.07	0.11	0.05															
21	0.07	0.11	0.16	0.09	0.28	0.29	0.25	0.28	0.17	0.08	0.11	0.05															
22	0.06	0.08	0.19	0.10	0.19	0.30	0.25	0.27	0.16	0.12	0.09	0.04															
23	0.07	0.11	0.19	0.13	0.16	0.30	0.25	0.25	0.15	0.10	0.09	0.08															
24	0.08	0.13	0.17	0.12	0.18	0.27	0.27	0.26	0.18	0.08	0.12	0.04															
25	0.07	0.14	0.16	0.13	0.19	0.29	0.26	0.27	0.19	0.09	0.07	0.08															
26	0.04	0.15	0.19	0.16	0.20	0.25	0.27	0.19	0.16	0.09	-0.37	0.08															
27	-0.08	0.16	0.16	0.16	0.19	0.28	0.30	0.22	0.16	0.12	-0.13	0.07															
28	0.09	0.12	0.16	0.15	0.22	0.26	0.28	0.21	0.19	0.12	0.05	0.08															
29	0.07	--	0.19	0.16	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.08	0.08	0.09															
30	0.09	--	0.19	0.18	0.23	0.26	0.25	0.14	0.18	0.09	0.09	0.09															
31	0.08	--	0.00	--	0.25	--	0.25	0.21	--	0.08	--	0.08															

Yuma Area ET Rate Table		Sheet P: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891		
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891		
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891		
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891		
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891		
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891		
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891		
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891		
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891		
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891		
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891		
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891		
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891		
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891		
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891		
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891		
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891		
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891		
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891		
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891		
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891		
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891		
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891		
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891		
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891		
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891		
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891		
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891		
29	0.883	--	0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891		
30	0.881	--	0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891		
31	0.879	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.735	--	0.891		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.25
Day													
1	0.05	0.03	0.06	0.06	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	
2	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.13	0.11	0.13	0.08	0.08	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.07	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	
4	0.03	0.05	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.03	
5	0.03	0.04	0.07	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
6	0.03	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	
7	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.03	
8	0.03	0.05	0.06	0.10	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.07	0.04	0.03	
9	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	
10	0.03	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.04	0.04	
11	0.03	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	0.03	0.04	
12	0.04	0.06	0.06	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03	
13	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	
14	0.06	0.04	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.03	
15	0.04	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.03	
16	0.05	0.04	0.05	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.07	0.06	-0.02	
17	0.04	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	-0.15	
18	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.06	0.00	
19	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03	
20	0.03	0.06	0.07	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	
21	0.03	0.05	0.08	0.08	0.12	0.12	0.10	0.12	0.07	0.06	0.05	0.03	
22	0.03	0.04	0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.04	0.02	
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.07	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	0.04	
24	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.05	0.02	
25	0.03	0.07	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06	0.03	0.04	
26	0.01	0.07	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.08	0.07	0.06	-0.40	0.04	
27	-0.09	0.07	0.08	0.11	0.08	0.11	0.12	0.09	0.07	0.07	-0.15	0.03	
28	0.04	0.06	0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.02	0.04	
29	0.03	--	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	
30	0.04	--	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.04	--	0.07	--	0.10	--	0.10	0.09	--	0.04	--	0.04	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
		Citrus (young, 1 to 2 meters tall)											
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.36	
Day														
1	0.08	0.05	0.10	0.11	0.16	0.19	0.19	0.17	0.17	0.11	0.08	0.06		
2	0.08	0.05	0.13	0.13	0.16	0.21	0.19	0.21	0.14	0.13	0.11	0.06		
3	0.05	0.07	0.11	0.14	0.14	0.18	0.21	0.18	0.14	0.15	0.08	0.06		
4	0.04	0.08	0.09	0.13	0.16	0.20	0.19	0.18	0.14	0.12	0.10	0.06		
5	0.05	0.07	0.12	0.16	0.15	0.18	0.19	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08		
6	0.05	0.06	0.10	0.13	0.14	0.17	0.18	0.14	0.15	0.10	0.09	0.06		
7	0.04	0.07	0.10	0.14	0.16	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.10	0.05		
8	0.04	0.09	0.10	0.17	0.14	0.15	0.21	0.18	0.17	0.12	0.07	0.06		
9	0.04	0.09	0.13	0.16	0.14	0.16	0.20	0.18	0.16	0.14	0.10	0.08		
10	0.05	0.10	0.12	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18	0.13	0.12	0.06	0.06		
11	0.06	0.09	0.10	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.10	0.11	0.05	0.06		
12	0.07	0.11	0.10	0.16	0.19	0.18	0.17	0.18	0.13	0.11	0.09	0.05		
13	0.10	0.10	0.12	0.17	0.17	0.16	0.17	0.13	0.13	0.13	0.09	0.04		
14	0.10	0.07	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.12	0.13	0.14	0.13	0.05		
15	0.06	0.09	0.14	0.18	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.11	0.13	0.04		
16	0.08	0.07	0.08	0.16	0.19	0.20	0.18	0.19	0.17	0.12	0.09	-0.01		
17	0.07	0.07	0.12	0.15	0.16	0.19	0.17	0.18	0.14	0.12	0.08	-0.15		
18	0.06	0.08	0.12	0.14	0.18	0.21	0.20	0.18	0.12	0.11	0.09	0.01		
19	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.09	0.08	0.04		
20	0.06	0.11	0.12	0.15	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.09	0.08	0.04		
21	0.06	0.09	0.13	0.13	0.19	0.19	0.17	0.19	0.12	0.09	0.08	0.04		
22	0.05	0.07	0.15	0.14	0.13	0.21	0.17	0.18	0.12	0.15	0.07	0.03		
23	0.06	0.09	0.15	0.18	0.11	0.20	0.17	0.17	0.11	0.11	0.07	0.06		
24	0.06	0.10	0.13	0.15	0.12	0.18	0.18	0.18	0.13	0.09	0.09	0.04		
25	0.05	0.11	0.13	0.16	0.13	0.19	0.18	0.19	0.14	0.10	0.05	0.07		
26	0.03	0.12	0.15	0.19	0.14	0.17	0.18	0.13	0.12	0.10	-0.38	0.07		
27	-0.09	0.12	0.13	0.18	0.13	0.19	0.20	0.15	0.12	0.12	-0.14	0.06		
28	0.07	0.09	0.13	0.16	0.15	0.18	0.19	0.15	0.14	0.12	0.04	0.07		
29	0.05	--	0.15	0.17	0.16	0.17	0.18	0.15	0.14	0.08	0.06	0.07		
30	0.07	--	0.15	0.17	0.15	0.18	0.17	0.10	0.13	0.08	0.07	0.07		
31	0.06	--	0.11	--	0.17	--	0.17	0.15	--	0.07	--	0.07		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet R: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Citrus (mature, 3+ meters tall)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Citrus - declining											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.78
Day													
1	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	
2	0.05	0.04	0.09	0.09	0.11	0.15	0.13	0.15	0.10	0.09	0.08	0.04	
3	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.13	0.15	0.13	0.10	0.10	0.05	0.04	
4	0.03	0.06	0.06	0.09	0.11	0.14	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	
5	0.03	0.05	0.08	0.11	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	
6	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.10	0.11	0.07	0.06	0.04	
7	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.12	0.10	0.11	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.04	
9	0.03	0.06	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	
10	0.03	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.04	0.04	
11	0.04	0.07	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.07	0.04	0.04	
12	0.05	0.08	0.07	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.06	0.03	
13	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.03	
14	0.07	0.05	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.03	
15	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.08	0.09	0.03	
16	0.06	0.05	0.05	0.11	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.08	0.07	-0.02	
17	0.05	0.05	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.10	0.08	0.06	-0.15	
18	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.07	0.07	0.00	
19	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.03	
20	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.03	
21	0.04	0.06	0.09	0.09	0.13	0.14	0.12	0.14	0.09	0.07	0.06	0.03	
22	0.03	0.05	0.11	0.10	0.09	0.14	0.12	0.13	0.08	0.10	0.05	0.02	
23	0.04	0.06	0.11	0.13	0.08	0.14	0.12	0.12	0.08	0.08	0.05	0.05	
24	0.04	0.07	0.09	0.11	0.09	0.13	0.13	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03	
25	0.04	0.08	0.09	0.11	0.09	0.14	0.12	0.13	0.10	0.07	0.04	0.05	
26	0.02	0.08	0.11	0.13	0.10	0.12	0.13	0.09	0.08	0.07	-0.39	0.05	
27	-0.09	0.09	0.09	0.13	0.09	0.13	0.14	0.11	0.08	0.09	-0.15	0.04	
28	0.05	0.06	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.10	0.10	0.08	0.03	0.05	
29	0.04	--	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.05	0.04	0.05	
30	0.05	--	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.07	0.09	0.05	0.05	0.05	
31	0.04	--	0.08	--	0.12	--	0.12	0.10	--	0.05	--	0.05	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet S: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Citrus - declining						November	December	
					May	June	July	August	September	October			
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Tomatoes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22
Day													
1	0.00	0.05	0.09	0.19	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.12	0.23	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.11	0.26	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.09	0.24	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.12	0.30	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.11	0.25	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.10	0.26	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.11	0.32	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.08	0.15	0.31	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.09	0.13	0.26	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	0.12	0.29	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.10	0.12	0.31	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.15	0.33	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.19	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.18	0.34	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.10	0.31	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.15	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.16	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.16	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.10	0.17	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.18	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.23	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.23	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.20	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.20	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.11	0.24	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.12	0.20	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.21	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.25	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.26	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.19	--	0.29	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet T: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Tomatoes												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.082	--	0.957	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sudan											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.94
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.38	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.42	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.36	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.40	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.35	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.33	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.35	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.31	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.32	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.35	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.32	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.35	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.32	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.33	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.32	0.38	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.40	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.37	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.41	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.34	0.36	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.37	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.38	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.41	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.21	0.40	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.36	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.38	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.37	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.29	0.35	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.17	0.31	0.34	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.31	0.35	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.34	--	0.33	0.27	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet U: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	1.131	--	1.131	1.038	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62
Day													
1	0.12	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
2	0.12	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
3	0.07	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
4	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
5	0.07	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
6	0.07	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
7	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
8	0.06	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
9	0.06	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
10	0.07	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
11	0.08	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
12	0.11	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
13	0.15	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
14	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	
15	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.06	
16	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
17	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	-0.14	
18	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.02	
19	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06	
20	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
21	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
22	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
23	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	
24	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.05	
25	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	
26	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.37	0.09	
27	-0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.13	0.08	
28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.11	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet V: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])									
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826		
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839		
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852		
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865		
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879		
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892		
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905		
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918		
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931		
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945		
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958		
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971		
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984		
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997		
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011		
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024		
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037		
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050		
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050		
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050		
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050		
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050		
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050		
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050		
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050		
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050		
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050		
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050		
29	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050		
30	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050		
31	1.050	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.522	--	1.050		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10
Day													
1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.10	0.09	
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.08	
3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.09	0.09	
4	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.12	0.08	
5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	0.11	
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.11	0.09	
7	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12	0.07	
8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.09	0.08	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.13	0.11	
10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	
11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.09	
12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.07	
13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.19	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.14	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.09	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	-0.36	0.09	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	-0.12	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06	0.09	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.10	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.10	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.08	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet W: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.726	--	0.986	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Dates											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89
Day													
1	0.09	0.07	0.14	0.17	0.26	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.12	0.09	
2	0.09	0.07	0.18	0.21	0.27	0.36	0.32	0.36	0.23	0.20	0.16	0.08	
3	0.06	0.08	0.16	0.23	0.23	0.31	0.36	0.31	0.24	0.23	0.11	0.09	
4	0.05	0.10	0.13	0.21	0.26	0.34	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.08	
5	0.06	0.09	0.17	0.26	0.25	0.30	0.32	0.29	0.24	0.19	0.12	0.10	
6	0.06	0.07	0.15	0.21	0.23	0.28	0.31	0.24	0.26	0.16	0.13	0.09	
7	0.05	0.08	0.14	0.22	0.27	0.30	0.30	0.25	0.26	0.22	0.14	0.07	
8	0.05	0.11	0.14	0.27	0.23	0.26	0.35	0.30	0.28	0.18	0.10	0.08	
9	0.05	0.11	0.19	0.26	0.24	0.27	0.34	0.30	0.27	0.22	0.14	0.10	
10	0.06	0.13	0.17	0.22	0.24	0.30	0.28	0.30	0.22	0.19	0.09	0.09	
11	0.07	0.12	0.15	0.25	0.26	0.27	0.26	0.29	0.17	0.16	0.08	0.09	
12	0.08	0.14	0.15	0.26	0.31	0.30	0.29	0.30	0.21	0.16	0.12	0.07	
13	0.11	0.13	0.18	0.28	0.28	0.27	0.29	0.22	0.22	0.20	0.13	0.06	
14	0.11	0.09	0.23	0.25	0.25	0.28	0.28	0.20	0.22	0.22	0.19	0.07	
15	0.07	0.12	0.21	0.29	0.31	0.33	0.29	0.28	0.29	0.17	0.19	0.06	
16	0.10	0.10	0.12	0.26	0.31	0.34	0.30	0.32	0.28	0.18	0.13	0.00	
17	0.08	0.10	0.17	0.25	0.26	0.32	0.29	0.31	0.23	0.18	0.11	-0.14	
18	0.07	0.10	0.18	0.23	0.29	0.35	0.34	0.31	0.20	0.16	0.13	0.02	
19	0.08	0.11	0.18	0.25	0.30	0.31	0.30	0.27	0.22	0.13	0.11	0.06	
20	0.07	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.06	
21	0.07	0.11	0.20	0.22	0.32	0.33	0.28	0.33	0.20	0.14	0.11	0.06	
22	0.06	0.09	0.24	0.23	0.23	0.35	0.29	0.31	0.19	0.22	0.10	0.04	
23	0.07	0.12	0.24	0.30	0.19	0.34	0.28	0.29	0.18	0.17	0.10	0.09	
24	0.07	0.13	0.21	0.25	0.21	0.31	0.31	0.30	0.21	0.13	0.12	0.05	
25	0.07	0.15	0.20	0.27	0.23	0.33	0.30	0.32	0.23	0.14	0.08	0.09	
26	0.04	0.16	0.24	0.31	0.24	0.29	0.31	0.22	0.19	0.14	-0.36	0.09	
27	-0.08	0.17	0.20	0.30	0.23	0.32	0.34	0.26	0.19	0.18	-0.12	0.08	
28	0.08	0.13	0.20	0.27	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.17	0.06	0.09	
29	0.07	--	0.24	0.28	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.11	0.09	0.09	
30	0.08	--	0.24	0.29	0.26	0.30	0.29	0.16	0.21	0.11	0.10	0.09	
31	0.07	--	0.18	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.11	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet X: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Dates												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Safflower											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12
Day													
1	0.00	0.03	0.07	0.17	0.32	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.03	0.10	0.21	0.33	0.45	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.03	0.09	0.23	0.28	0.39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.32	0.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.04	0.10	0.27	0.31	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.03	0.09	0.22	0.28	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.03	0.09	0.24	0.33	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.04	0.09	0.30	0.28	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.04	0.12	0.29	0.29	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.05	0.11	0.25	0.29	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.05	0.10	0.29	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.05	0.11	0.30	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.05	0.13	0.33	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.03	0.17	0.30	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.05	0.16	0.35	0.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.04	0.09	0.32	0.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.04	0.13	0.31	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.04	0.14	0.28	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.04	0.14	0.31	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.05	0.15	0.29	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.05	0.16	0.27	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.04	0.20	0.28	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.05	0.20	0.37	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.06	0.18	0.31	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.07	0.17	0.33	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.08	0.21	0.38	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.09	0.18	0.37	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.07	0.18	0.33	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	--	0.23	0.34	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	--	0.23	0.36	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	--	0.17	--	0.37	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	Safflower						November	December	
					May	June	July	August	September	October			
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.970	--	1.228	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Z: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04	
Day														
1	0.04	0.03	0.06	0.10	0.21	0.29	0.28	0.26	0.25	0.16	0.11	0.07		
2	0.04	0.03	0.08	0.13	0.22	0.31	0.28	0.31	0.20	0.18	0.14	0.06		
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.31	0.27	0.21	0.20	0.10	0.06		
4	0.02	0.05	0.06	0.13	0.21	0.30	0.29	0.26	0.21	0.17	0.13	0.06		
5	0.03	0.04	0.08	0.16	0.20	0.26	0.28	0.26	0.21	0.17	0.11	0.08		
6	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.25	0.27	0.21	0.23	0.14	0.12	0.06		
7	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.26	0.26	0.22	0.23	0.20	0.13	0.05		
8	0.02	0.05	0.07	0.18	0.19	0.23	0.31	0.26	0.25	0.16	0.09	0.05		
9	0.02	0.05	0.09	0.17	0.20	0.24	0.30	0.26	0.24	0.20	0.13	0.07		
10	0.03	0.06	0.08	0.15	0.20	0.26	0.25	0.26	0.20	0.17	0.08	0.06		
11	0.03	0.05	0.08	0.17	0.22	0.24	0.23	0.26	0.15	0.14	0.07	0.06		
12	0.04	0.06	0.08	0.18	0.27	0.26	0.26	0.26	0.19	0.14	0.11	0.05		
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.25	0.24	0.26	0.20	0.20	0.18	0.12	0.04		
14	0.05	0.04	0.12	0.17	0.21	0.25	0.25	0.18	0.20	0.20	0.17	0.04		
15	0.03	0.05	0.11	0.20	0.27	0.29	0.26	0.25	0.26	0.15	0.17	0.04		
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.27	0.30	0.26	0.28	0.25	0.16	0.12	-0.02		
17	0.04	0.04	0.09	0.18	0.23	0.28	0.26	0.27	0.20	0.16	0.10	-0.15		
18	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.31	0.30	0.27	0.18	0.14	0.12	0.00		
19	0.04	0.05	0.09	0.18	0.26	0.27	0.26	0.24	0.20	0.12	0.10	0.04		
20	0.03	0.06	0.10	0.17	0.28	0.28	0.25	0.23	0.20	0.13	0.10	0.04		
21	0.03	0.05	0.11	0.16	0.28	0.29	0.25	0.29	0.18	0.13	0.10	0.03		
22	0.03	0.04	0.13	0.17	0.20	0.31	0.26	0.27	0.17	0.20	0.08	0.02		
23	0.03	0.05	0.13	0.22	0.16	0.30	0.25	0.26	0.16	0.15	0.08	0.05		
24	0.03	0.06	0.12	0.19	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.12	0.10	0.03		
25	0.03	0.07	0.11	0.20	0.20	0.29	0.26	0.28	0.20	0.13	0.06	0.05		
26	0.01	0.07	0.14	0.24	0.20	0.26	0.27	0.20	0.17	0.13	-0.37	0.05		
27	-0.09	0.08	0.12	0.23	0.20	0.28	0.30	0.23	0.17	0.16	-0.13	0.04		
28	0.04	0.06	0.12	0.21	0.22	0.26	0.28	0.22	0.20	0.15	0.05	0.05		
29	0.03	--	0.14	0.22	0.23	0.26	0.27	0.23	0.20	0.10	0.07	0.05		
30	0.04	--	0.14	0.23	0.23	0.26	0.26	0.14	0.19	0.10	0.07	0.05		
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.25	0.22	--	0.09	--	0.05		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Z: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.02
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
2	0.11	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
3	0.07	0.10	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
4	0.06	0.12	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
5	0.07	0.11	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
6	0.07	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
7	0.06	0.10	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
8	0.06	0.13	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
9	0.06	0.13	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.07	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
11	0.08	0.14	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
12	0.10	0.16	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
13	0.14	0.15	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
14	0.14	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	
15	0.09	0.14	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.05	
16	0.12	0.11	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	-0.01	
17	0.10	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	-0.14	
18	0.09	0.12	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.01	
19	0.10	0.12	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
20	0.08	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	
21	0.08	0.13	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	
22	0.07	0.10	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.04	
23	0.08	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	
24	0.09	0.15	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
25	0.08	0.17	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	
26	0.05	0.18	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.38	0.08	
27	-0.08	0.19	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.14	0.08	
28	0.10	0.14	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.09	
29	0.08	--	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	
30	0.10	--	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
31	0.09	--	0.17	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721	
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730	
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739	
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747	
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756	
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765	
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773	
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782	
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791	
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799	
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808	
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817	
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825	
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834	
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842	
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851	
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860	
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868	
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877	
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886	
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894	
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903	
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912	
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920	
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929	
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938	
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946	
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955	
29	0.998	--	0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964	
30	0.998	--	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972	
31	0.998	--	0.940	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.566	--	0.981	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97	
Day														
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.14	0.09		
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.18	0.08		
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.09		
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.16	0.08		
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.11		
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.15	0.09		
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.16	0.07		
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08		
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.11		
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.09		
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.08	0.09		
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.07		
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.15	0.06		
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.21	0.07		
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.21	0.06		
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.15	0.00		
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.13	-0.14		
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.15	0.02		
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.06		
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.06		
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.06		
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.10	0.04		
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.10	0.09		
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.05		
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.08	0.09		
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	-0.36	0.09		
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	-0.12	0.08		
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.06	0.09		
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.09		
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.00		
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AB: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048		
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048		
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048		
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048		
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044		
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039		
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035		
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031		
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027		
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022		
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018		
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014		
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009		
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005		
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001		
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996		
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992		
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988		
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984		
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979		
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975		
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971		
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966		
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962		
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958		
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953		
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949		
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945		
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940		
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000		
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AC: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.33	
Day														
1	0.04	0.03	0.06	0.09	0.23	0.31	0.30	0.28	0.26	0.14	0.07	0.04		
2	0.04	0.03	0.08	0.12	0.24	0.34	0.30	0.34	0.21	0.15	0.09	0.03		
3	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.30	0.34	0.30	0.22	0.17	0.06	0.04		
4	0.02	0.05	0.06	0.12	0.24	0.32	0.31	0.29	0.22	0.14	0.08	0.03		
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.23	0.29	0.30	0.28	0.22	0.14	0.07	0.04		
6	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.27	0.30	0.23	0.23	0.12	0.07	0.04		
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.29	0.29	0.24	0.23	0.16	0.08	0.03		
8	0.02	0.05	0.06	0.17	0.21	0.25	0.33	0.29	0.25	0.13	0.06	0.03		
9	0.02	0.05	0.08	0.17	0.22	0.26	0.32	0.29	0.24	0.16	0.08	0.04		
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.22	0.29	0.27	0.29	0.19	0.13	0.04	0.04		
11	0.03	0.06	0.07	0.16	0.24	0.26	0.25	0.28	0.15	0.11	0.04	0.04		
12	0.04	0.07	0.07	0.17	0.30	0.29	0.28	0.29	0.18	0.11	0.06	0.03		
13	0.06	0.06	0.08	0.19	0.27	0.26	0.28	0.21	0.19	0.14	0.07	0.02		
14	0.06	0.04	0.10	0.17	0.23	0.27	0.27	0.19	0.19	0.15	0.10	0.03		
15	0.04	0.06	0.09	0.20	0.30	0.31	0.28	0.27	0.24	0.12	0.09	0.02		
16	0.05	0.04	0.05	0.19	0.30	0.32	0.29	0.30	0.23	0.12	0.07	-0.02		
17	0.04	0.04	0.07	0.18	0.25	0.30	0.28	0.30	0.19	0.12	0.06	-0.15		
18	0.04	0.05	0.07	0.17	0.28	0.33	0.32	0.30	0.17	0.11	0.06	0.00		
19	0.04	0.05	0.07	0.19	0.29	0.30	0.29	0.26	0.18	0.09	0.05	0.02		
20	0.03	0.07	0.08	0.18	0.30	0.30	0.27	0.25	0.18	0.09	0.05	0.02		
21	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.27	0.31	0.16	0.09	0.05	0.02		
22	0.03	0.04	0.10	0.18	0.21	0.33	0.28	0.30	0.16	0.14	0.04	0.02		
23	0.03	0.05	0.11	0.24	0.18	0.32	0.27	0.28	0.15	0.11	0.04	0.04		
24	0.04	0.06	0.10	0.20	0.19	0.30	0.30	0.29	0.17	0.08	0.05	0.02		
25	0.03	0.07	0.09	0.22	0.21	0.31	0.29	0.30	0.18	0.09	0.03	0.04		
26	0.01	0.07	0.11	0.26	0.22	0.28	0.30	0.21	0.15	0.09	-0.40	0.04		
27	-0.09	0.08	0.10	0.25	0.21	0.30	0.32	0.25	0.15	0.11	-0.15	0.03		
28	0.04	0.06	0.10	0.23	0.24	0.29	0.30	0.24	0.17	0.10	0.02	0.04		
29	0.03	--	0.12	0.24	0.25	0.28	0.30	0.25	0.18	0.07	0.04	0.04		
30	0.04	--	0.13	0.25	0.25	0.29	0.28	0.15	0.16	0.07	0.00	0.04		
31	0.04	--	0.10	--	0.28	--	0.27	0.24	--	0.06	--	0.04		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AC: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408		
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408		
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408		
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408		
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408		
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408		
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408		
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408		
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408		
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408		
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408		
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408		
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408		
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408		
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408		
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408		
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408		
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408		
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408		
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408		
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408		
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408		
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408		
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408		
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408		
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408		
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408		
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408		
29	0.408	--	0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408		
30	0.408	--	0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408		
31	0.408	--	0.534	--	0.922	--	0.922	0.899	--	0.555	--	0.408		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Sugar Beets											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.28
Day													
1	0.12	0.08	0.16	0.18	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
2	0.12	0.08	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
3	0.07	0.11	0.18	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
4	0.06	0.13	0.15	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
5	0.07	0.12	0.19	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
6	0.07	0.10	0.17	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
7	0.06	0.11	0.16	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
8	0.06	0.14	0.16	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
9	0.06	0.14	0.21	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	
10	0.07	0.16	0.19	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	
11	0.08	0.15	0.17	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
12	0.11	0.17	0.17	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
13	0.15	0.16	0.20	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	
14	0.15	0.11	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	
15	0.10	0.15	0.23	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06	
16	0.13	0.12	0.13	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.00	
17	0.11	0.12	0.19	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	-0.14	
18	0.10	0.13	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.02	
19	0.11	0.13	0.19	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06	
20	0.08	0.17	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	0.06	
21	0.08	0.14	0.21	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.06	
22	0.07	0.11	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	0.04	
23	0.08	0.14	0.25	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.10	
24	0.10	0.16	0.22	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.05	
25	0.08	0.18	0.21	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.10	
26	0.05	0.19	0.25	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	-0.37	0.10	
27	-0.08	0.20	0.21	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.13	0.08	
28	0.11	0.15	0.21	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	0.10	
29	0.08	--	0.25	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.11	
30	0.11	--	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.11	
31	0.10	--	0.19	--	0.17	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.10	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	Sugar Beets													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818		
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829		
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840		
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851		
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862		
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873		
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884		
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895		
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906		
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917		
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929		
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940		
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951		
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962		
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973		
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984		
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995		
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006		
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017		
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028		
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040		
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051		
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062		
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062		
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062		
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062		
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062		
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062		
29	1.062	--	1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062		
30	1.062	--	1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062		
31	1.062	--	1.062	--	0.568	--	0.000	0.000	--	0.474	--	1.062		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Grapes											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.29	0.28	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.22	0.31	0.28	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.19	0.27	0.31	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.30	0.29	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.13	0.21	0.26	0.28	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.11	0.19	0.25	0.27	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.23	0.26	0.26	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.15	0.20	0.23	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.15	0.20	0.24	0.29	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.20	0.26	0.24	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.15	0.22	0.24	0.22	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.16	0.27	0.26	0.25	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.17	0.25	0.24	0.25	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.06	0.16	0.21	0.25	0.24	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.06	0.19	0.27	0.29	0.25	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.03	0.17	0.27	0.30	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.17	0.23	0.28	0.24	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.26	0.30	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.27	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.06	0.17	0.28	0.28	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.07	0.16	0.28	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.08	0.16	0.20	0.31	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.08	0.22	0.16	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.08	0.18	0.18	0.27	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.20	0.20	0.29	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.23	0.20	0.26	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.08	0.23	0.20	0.28	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.08	0.21	0.22	0.26	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.10	0.22	0.23	0.25	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.11	0.23	0.23	0.26	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.08	--	0.26	--	0.22	0.13	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000		
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000		
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000		
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000		
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000		
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000		
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000		
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000		
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000		
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000		
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000		
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000		
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000		
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000		
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000		
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000		
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000		
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000		
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000		
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000		
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000		
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000		
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000		
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000		
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000		
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000		
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000		
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000		
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000		
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000		
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Herbs-misc												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.88	12.87	
Day														
1	0.10	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
2	0.10	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07		
3	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08		
4	0.05	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07		
5	0.06	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
6	0.06	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08		
7	0.05	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06		
8	0.05	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07		
9	0.05	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10		
10	0.06	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08		
11	0.07	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08		
12	0.09	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06		
13	0.13	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05		
14	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06		
15	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.05		
16	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00		
17	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	-0.14		
18	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.02		
19	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05		
20	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.05		
21	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.05		
22	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.04		
23	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.08		
24	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05		
25	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08		
26	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.37	0.08		
27	-0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.13	0.07		
28	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.08		
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09		
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09		
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.08		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AF: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Herbs-misc												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2008 Crop ET Rate							Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Moist Soil Unit												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28	
Day														
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.06	0.26	0.35	0.31	0.19	0.13	0.09		
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.07	0.28	0.43	0.25	0.21	0.17	0.08		
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.06	0.33	0.37	0.25	0.24	0.12	0.09		
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.06	0.31	0.36	0.25	0.20	0.15	0.08		
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.06	0.32	0.35	0.24	0.20	0.13	0.11		
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.05	0.32	0.29	0.25	0.17	0.14	0.09		
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.06	0.32	0.30	0.24	0.23	0.15	0.07		
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.05	0.39	0.36	0.25	0.19	0.11	0.08		
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.05	0.39	0.36	0.24	0.23	0.15	0.11		
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.06	0.33	0.36	0.19	0.20	0.09	0.09		
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.05	0.31	0.35	0.14	0.17	0.08	0.09		
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.14	0.06	0.35	0.36	0.17	0.17	0.13	0.07		
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.13	0.05	0.35	0.26	0.17	0.21	0.14	0.06		
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.12	0.05	0.33	0.24	0.16	0.23	0.20	0.07		
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.14	0.06	0.35	0.33	0.20	0.18	0.20	0.06		
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.14	0.08	0.36	0.38	0.19	0.19	0.14	0.00		
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.12	0.08	0.35	0.37	0.15	0.19	0.12	-0.14		
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.13	0.10	0.40	0.37	0.12	0.17	0.14	0.02		
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.13	0.11	0.36	0.32	0.13	0.14	0.12	0.06		
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.14	0.12	0.33	0.31	0.12	0.15	0.12	0.06		
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.13	0.14	0.33	0.39	0.11	0.15	0.12	0.06		
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.09	0.16	0.35	0.37	0.10	0.23	0.10	0.04		
23	0.08	0.13	0.11	0.18	0.05	0.09	0.16	0.17	0.10	0.18	0.10	0.09		
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.07	0.17	0.37	0.36	0.09	0.14	0.13	0.05		
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.07	0.19	0.36	0.38	0.09	0.15	0.08	0.09		
26	0.05	0.18	0.24	0.31	0.07	0.18	0.37	0.26	0.07	0.15	-0.36	0.09		
27	-0.08	0.19	0.20	0.30	0.06	0.21	0.40	0.31	0.07	0.19	-0.12	0.08		
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.07	0.21	0.38	0.30	0.07	0.18	0.06	0.09		
29	0.08	--	0.24	0.28	0.06	0.22	0.37	0.31	0.07	0.12	0.09	0.10		
30	0.10	--	0.24	0.29	0.06	0.24	0.35	0.19	0.06	0.12	0.10	0.10		
31	0.09	--	0.18	--	0.06	--	0.33	0.28	--	0.11	--	0.09		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless		
Day	Moist Soil Unit											December		
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November			
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00	--	1.00	1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00	--	1.00	1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00	--	1.00	--	0.20	--	1.15	1.09	--	1.00	--	1.00	1.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2					2008 Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)		Seasonal Wetland											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.07	0.16	0.10	0.09	0.17	0.16	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.10	0.16	0.10	0.10	0.20	0.13	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.11	0.14	0.08	0.13	0.18	0.14	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.10	0.16	0.09	0.13	0.17	0.14	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.13	0.15	0.09	0.13	0.17	0.14	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.11	0.14	0.08	0.14	0.14	0.15	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.12	0.16	0.08	0.14	0.14	0.15	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.15	0.14	0.06	0.18	0.17	0.16	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.15	0.14	0.06	0.18	0.17	0.15	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.13	0.14	0.08	0.16	0.17	0.13	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.15	0.16	0.08	0.15	0.17	0.10	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.16	0.18	0.08	0.17	0.17	0.12	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.17	0.16	0.08	0.17	0.13	0.13	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.15	0.13	0.08	0.16	0.12	0.13	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.17	0.16	0.09	0.17	0.16	0.17	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.16	0.15	0.09	0.17	0.18	0.16	0.19	0.14	0.00	
17	0.10	0.11	0.18	0.15	0.12	0.08	0.17	0.18	0.13	0.19	0.12	-0.14	
18	0.09	0.12	0.18	0.14	0.12	0.09	0.19	0.18	0.12	0.17	0.14	0.02	
19	0.10	0.12	0.18	0.15	0.12	0.07	0.17	0.15	0.13	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.14	0.12	0.08	0.16	0.15	0.13	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.13	0.11	0.08	0.16	0.19	0.12	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.11	0.14	0.07	0.09	0.17	0.18	0.11	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.11	0.18	0.05	0.09	0.16	0.17	0.10	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.10	0.15	0.05	0.08	0.18	0.17	0.12	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.09	0.16	0.06	0.09	0.17	0.18	0.13	0.15	0.08	0.09	
26	0.05	0.18	0.10	0.19	0.06	0.08	0.18	0.13	0.11	0.15	-0.36	0.09	
27	-0.08	0.19	0.09	0.18	0.07	0.09	0.19	0.15	0.11	0.19	-0.12	0.08	
28	0.10	0.14	0.09	0.16	0.08	0.09	0.18	0.14	0.13	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.18	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.17	0.09	0.12	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.08	--	0.08	--	0.16	0.14	--	0.11	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	Seasonal Wetland												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AI: Page 1 of 2												2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86		
Day															
1	0.03	0.02	0.04	0.20	0.31	0.40	0.39	0.36	0.34	0.20	0.03	0.02			
2	0.03	0.02	0.06	0.25	0.32	0.44	0.39	0.44	0.29	0.21	0.04	0.02			
3	0.02	0.03	0.06	0.27	0.27	0.38	0.44	0.38	0.30	0.23	0.03	0.02			
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.31	0.42	0.40	0.37	0.30	0.19	0.04	0.02			
5	0.02	0.03	0.07	0.31	0.30	0.37	0.39	0.36	0.30	0.18	0.03	0.03			
6	0.02	0.02	0.07	0.25	0.27	0.34	0.38	0.30	0.32	0.15	0.04	0.02			
7	0.02	0.03	0.07	0.26	0.32	0.37	0.37	0.31	0.32	0.19	0.04	0.02			
8	0.02	0.03	0.08	0.32	0.27	0.32	0.43	0.37	0.34	0.15	0.03	0.02			
9	0.02	0.03	0.11	0.31	0.29	0.33	0.42	0.37	0.33	0.18	0.04	0.03			
10	0.02	0.04	0.10	0.26	0.29	0.37	0.34	0.37	0.27	0.15	0.02	0.02			
11	0.02	0.04	0.10	0.30	0.31	0.33	0.32	0.36	0.21	0.12	0.02	0.02			
12	0.03	0.04	0.10	0.31	0.38	0.37	0.36	0.37	0.26	0.11	0.03	0.02			
13	0.04	0.04	0.13	0.33	0.34	0.33	0.36	0.27	0.27	0.14	0.04	0.02			
14	0.04	0.03	0.17	0.30	0.30	0.34	0.34	0.25	0.27	0.14	0.05	0.02			
15	0.02	0.04	0.16	0.34	0.38	0.40	0.36	0.34	0.36	0.10	0.05	0.02			
16	0.03	0.03	0.09	0.31	0.38	0.42	0.37	0.39	0.34	0.10	0.04	0.01			
17	0.03	0.03	0.14	0.30	0.32	0.39	0.36	0.38	0.29	0.10	0.03	0.01			
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.36	0.43	0.42	0.38	0.25	0.08	0.04	0.01			
19	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.38	0.37	0.33	0.27	0.06	0.03	0.02			
20	0.02	0.04	0.17	0.29	0.39	0.39	0.34	0.32	0.27	0.06	0.03	0.02			
21	0.02	0.03	0.18	0.26	0.39	0.40	0.34	0.40	0.25	0.06	0.03	0.02			
22	0.02	0.03	0.23	0.27	0.27	0.43	0.36	0.38	0.24	0.08	0.03	0.01			
23	0.02	0.03	0.23	0.36	0.23	0.42	0.34	0.36	0.23	0.06	0.03	0.02			
24	0.02	0.04	0.21	0.30	0.25	0.38	0.38	0.37	0.26	0.04	0.03	0.01			
25	0.02	0.04	0.21	0.32	0.27	0.40	0.37	0.39	0.29	0.04	0.02	0.02			
26	0.02	0.05	0.26	0.37	0.29	0.36	0.38	0.27	0.24	0.03	0.02	0.02			
27	0.01	0.05	0.22	0.36	0.27	0.39	0.42	0.32	0.23	0.05	0.01	0.02			
28	0.03	0.04	0.23	0.32	0.31	0.37	0.39	0.31	0.26	0.05	0.02	0.02			
29	0.02	--	0.28	0.33	0.32	0.36	0.38	0.32	0.26	0.03	0.02	0.03			
30	0.03	--	0.29	0.34	0.32	0.37	0.36	0.20	0.23	0.03	0.03	0.03			
31	0.02	--	0.21	--	0.36	--	0.34	0.31	--	0.03	--	0.02			

Yuma Area ET Rate Table		Sheet A1: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2		2008 Phreatophyte ET										Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Barren (<= 10% vegetation)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.84	
Day														
1	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
4	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
6	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
8	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
10	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
11	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
12	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	
13	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
14	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	
15	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	
16	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
19	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	
20	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	
21	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	
22	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	
24	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	
25	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	
26	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	
27	0.01	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	
28	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	
29	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	
30	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
31	0.03	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.04	--	0.02	--	0.03	0.03	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AJ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless			
		Barren (<= 10% vegetation)													
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254			
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257			
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259			
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261			
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264			
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266			
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268			
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271			
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273			
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275			
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278			
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280			
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282			
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285			
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287			
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290			
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292			
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294			
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297			
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299			
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301			
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304			
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306			
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308			
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311			
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313			
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316			
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318			
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320			
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323			
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	0.136	0.181	--	0.325			

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AK: Page 1 of 2												2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	56.99		
Day															
1	0.04	0.03	0.05	0.08	0.20	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.07	0.02			
2	0.04	0.03	0.07	0.10	0.21	0.36	0.32	0.36	0.23	0.19	0.10	0.02			
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.18	0.31	0.36	0.31	0.24	0.22	0.07	0.02			
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.20	0.34	0.33	0.30	0.24	0.18	0.08	0.02			
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.30	0.32	0.29	0.24	0.18	0.07	0.02			
6	0.02	0.03	0.05	0.11	0.18	0.28	0.31	0.24	0.26	0.15	0.07	0.02			
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.30	0.25	0.26	0.20	0.08	0.01			
8	0.02	0.04	0.05	0.15	0.19	0.26	0.35	0.30	0.28	0.16	0.05	0.02			
9	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.30	0.27	0.19	0.07	0.02			
10	0.02	0.05	0.06	0.12	0.20	0.30	0.28	0.30	0.22	0.17	0.04	0.02			
11	0.03	0.05	0.05	0.14	0.22	0.27	0.26	0.29	0.18	0.14	0.04	0.02			
12	0.03	0.05	0.05	0.15	0.27	0.30	0.29	0.30	0.21	0.14	0.06	0.01			
13	0.05	0.05	0.06	0.16	0.25	0.27	0.29	0.22	0.22	0.17	0.06	0.01			
14	0.05	0.03	0.08	0.15	0.22	0.28	0.28	0.20	0.22	0.18	0.09	0.01			
15	0.03	0.05	0.07	0.18	0.28	0.33	0.29	0.28	0.29	0.14	0.08	0.01			
16	0.04	0.04	0.04	0.16	0.29	0.34	0.30	0.32	0.28	0.14	0.06	0.01			
17	0.03	0.04	0.06	0.16	0.24	0.32	0.29	0.31	0.23	0.14	0.05	0.00			
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.35	0.34	0.31	0.20	0.12	0.05	0.01			
19	0.03	0.04	0.06	0.16	0.28	0.31	0.30	0.27	0.22	0.10	0.04	0.01			
20	0.03	0.05	0.07	0.16	0.31	0.32	0.28	0.26	0.22	0.11	0.04	0.01			
21	0.03	0.04	0.08	0.15	0.31	0.33	0.28	0.33	0.20	0.11	0.04	0.01			
22	0.02	0.03	0.09	0.15	0.22	0.35	0.29	0.31	0.19	0.16	0.03	0.01			
23	0.03	0.04	0.09	0.20	0.18	0.34	0.28	0.29	0.19	0.12	0.03	0.02			
24	0.03	0.05	0.08	0.17	0.20	0.31	0.31	0.30	0.21	0.09	0.04	0.01			
25	0.03	0.06	0.08	0.19	0.22	0.33	0.30	0.32	0.23	0.10	0.02	0.02			
26	0.02	0.06	0.10	0.22	0.23	0.29	0.31	0.22	0.19	0.10	0.02	0.02			
27	0.01	0.06	0.09	0.21	0.22	0.32	0.34	0.26	0.19	0.12	0.01	0.02			
28	0.03	0.05	0.09	0.20	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.11	0.02	0.02			
29	0.03	--	0.11	0.21	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.07	0.02	0.02			
30	0.03	--	0.11	0.22	0.26	0.30	0.29	0.17	0.21	0.07	0.02	0.02			
31	0.03	--	0.08	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.06	--	0.02			

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AK: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
		Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232		
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221		
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209		
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198		
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186		
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175		
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200		
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200		
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200		
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200		
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200		
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200		
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200		
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200		
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200		
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200		
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200		
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200		
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200		
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200		
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200		
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200		
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200		
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200		
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200		
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200		
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200		
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200		
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200		
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200		
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AL: Page 1 of 2												2008 Phreatophyte ET	Units: Inches
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
Monthly Totals	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70		
Day															
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.37	0.36	0.33	0.32	0.20	0.08	0.02			
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.25	0.41	0.36	0.41	0.26	0.22	0.11	0.02			
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.35	0.41	0.35	0.27	0.24	0.07	0.02			
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.38	0.37	0.34	0.27	0.20	0.09	0.02			
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.24	0.34	0.36	0.33	0.27	0.20	0.08	0.02			
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.22	0.32	0.35	0.27	0.30	0.17	0.08	0.02			
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.26	0.34	0.34	0.29	0.30	0.22	0.08	0.01			
8	0.02	0.04	0.05	0.18	0.22	0.30	0.39	0.34	0.32	0.18	0.06	0.02			
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.31	0.38	0.34	0.31	0.22	0.08	0.02			
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.24	0.34	0.32	0.34	0.25	0.19	0.05	0.02			
11	0.03	0.05	0.06	0.17	0.26	0.31	0.30	0.33	0.20	0.16	0.04	0.02			
12	0.03	0.05	0.06	0.18	0.32	0.34	0.33	0.34	0.24	0.15	0.06	0.01			
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.30	0.31	0.33	0.25	0.25	0.19	0.07	0.01			
14	0.05	0.03	0.10	0.18	0.26	0.32	0.32	0.23	0.25	0.20	0.09	0.01			
15	0.03	0.05	0.09	0.21	0.33	0.37	0.33	0.32	0.33	0.15	0.09	0.01			
16	0.04	0.04	0.05	0.19	0.34	0.38	0.34	0.36	0.32	0.16	0.06	0.01			
17	0.03	0.04	0.08	0.19	0.29	0.36	0.33	0.35	0.26	0.16	0.05	0.00			
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.39	0.38	0.35	0.23	0.14	0.06	0.01			
19	0.03	0.04	0.08	0.20	0.34	0.35	0.34	0.31	0.25	0.11	0.05	0.01			
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.36	0.36	0.32	0.30	0.25	0.12	0.05	0.01			
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.36	0.37	0.32	0.37	0.23	0.12	0.04	0.01			
22	0.02	0.03	0.12	0.19	0.25	0.39	0.33	0.35	0.22	0.18	0.04	0.01			
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.21	0.38	0.32	0.33	0.21	0.14	0.03	0.02			
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.23	0.35	0.35	0.34	0.24	0.10	0.04	0.01			
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.25	0.37	0.34	0.36	0.26	0.11	0.03	0.02			
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.26	0.33	0.35	0.25	0.22	0.11	0.02	0.02			
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.25	0.36	0.38	0.30	0.22	0.13	0.01	0.02			
28	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.34	0.36	0.29	0.25	0.12	0.02	0.02			
29	0.03	--	0.14	0.25	0.30	0.33	0.35	0.30	0.26	0.08	0.02	0.02			
30	0.03	--	0.14	0.26	0.30	0.34	0.33	0.19	0.23	0.08	0.03	0.02			
31	0.03	--	0.11	--	0.33	--	0.32	0.29	--	0.07	--	0.02			

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AL: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)									
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241		
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228		
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214		
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201		
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188		
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200		
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200		
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200		
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200		
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200		
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200		
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200		
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200		
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200		
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200		
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200		
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200		
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200		
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200		
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200		
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200		
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200		
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200		
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200		
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200		
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200		
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200		
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200		
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200		
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AM: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43	
Day														
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.25	0.40	0.39	0.35	0.34	0.21	0.09	0.02		
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.26	0.43	0.39	0.43	0.28	0.23	0.11	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.22	0.37	0.43	0.37	0.29	0.26	0.08	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.41	0.40	0.36	0.29	0.21	0.09	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.39	0.35	0.29	0.21	0.08	0.02		
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.34	0.37	0.29	0.32	0.18	0.08	0.02		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.28	0.36	0.36	0.30	0.32	0.24	0.09	0.01		
8	0.02	0.04	0.05	0.19	0.24	0.32	0.42	0.36	0.34	0.19	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.33	0.41	0.36	0.33	0.23	0.08	0.02		
10	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.36	0.34	0.36	0.27	0.20	0.05	0.02		
11	0.03	0.05	0.06	0.18	0.28	0.33	0.32	0.35	0.21	0.16	0.04	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.19	0.34	0.36	0.35	0.36	0.26	0.16	0.07	0.01		
13	0.05	0.05	0.08	0.21	0.32	0.33	0.35	0.27	0.27	0.20	0.07	0.01		
14	0.05	0.03	0.10	0.19	0.28	0.34	0.34	0.25	0.27	0.21	0.10	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.23	0.36	0.40	0.35	0.34	0.35	0.16	0.09	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.36	0.41	0.36	0.39	0.34	0.17	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.20	0.31	0.39	0.35	0.37	0.28	0.17	0.05	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.34	0.42	0.41	0.37	0.25	0.15	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.36	0.37	0.36	0.33	0.27	0.12	0.05	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.20	0.39	0.39	0.34	0.32	0.27	0.13	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.10	0.19	0.39	0.40	0.34	0.40	0.25	0.12	0.05	0.01		
22	0.02	0.03	0.12	0.20	0.27	0.42	0.35	0.37	0.23	0.19	0.04	0.01		
23	0.03	0.04	0.12	0.26	0.22	0.41	0.34	0.35	0.22	0.14	0.04	0.02		
24	0.03	0.05	0.11	0.22	0.25	0.37	0.37	0.36	0.26	0.11	0.04	0.01		
25	0.03	0.06	0.11	0.24	0.27	0.40	0.36	0.39	0.28	0.12	0.03	0.02		
26	0.02	0.06	0.13	0.28	0.28	0.35	0.37	0.27	0.23	0.11	0.02	0.02		
27	0.01	0.06	0.11	0.27	0.27	0.39	0.41	0.32	0.23	0.14	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.36	0.39	0.30	0.26	0.13	0.02	0.02		
29	0.03	--	0.14	0.26	0.32	0.35	0.37	0.32	0.27	0.09	0.02	0.02		
30	0.03	--	0.14	0.27	0.32	0.36	0.35	0.20	0.25	0.08	0.03	0.02		
31	0.03	--	0.11	--	0.35	--	0.34	0.30	--	0.08	--	0.02		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AM: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)									
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246		
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232		
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217		
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203		
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175		
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200		
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200		
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200		
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200		
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200		
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200		
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200		
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200		
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200		
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200		
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200		
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200		
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200		
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200		
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200		
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200		
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200		
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200		
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200		
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200		
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200		
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200		
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200		
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET							Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41	
Day														
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.24	0.38	0.37	0.34	0.33	0.20	0.08	0.02		
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.25	0.42	0.37	0.42	0.27	0.22	0.11	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.36	0.42	0.36	0.28	0.25	0.08	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.40	0.38	0.35	0.28	0.21	0.09	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.24	0.35	0.37	0.34	0.28	0.20	0.08	0.02		
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.33	0.36	0.28	0.30	0.17	0.08	0.02		
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.27	0.35	0.35	0.29	0.30	0.23	0.09	0.01		
8	0.02	0.04	0.05	0.18	0.23	0.30	0.41	0.35	0.33	0.19	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.32	0.40	0.35	0.32	0.22	0.08	0.02		
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.25	0.35	0.33	0.35	0.26	0.19	0.05	0.02		
11	0.03	0.05	0.06	0.18	0.27	0.32	0.30	0.34	0.20	0.16	0.04	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.19	0.33	0.35	0.34	0.35	0.25	0.16	0.07	0.01		
13	0.05	0.05	0.08	0.21	0.31	0.32	0.34	0.26	0.26	0.19	0.07	0.01		
14	0.05	0.03	0.10	0.19	0.27	0.33	0.33	0.24	0.26	0.21	0.10	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.34	0.38	0.34	0.33	0.34	0.16	0.09	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.35	0.40	0.35	0.37	0.33	0.17	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.19	0.30	0.37	0.34	0.36	0.27	0.16	0.05	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.33	0.41	0.40	0.36	0.24	0.14	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.20	0.35	0.36	0.35	0.32	0.26	0.12	0.05	0.01		
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.37	0.37	0.33	0.30	0.26	0.12	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.33	0.38	0.24	0.12	0.05	0.01		
22	0.02	0.03	0.12	0.19	0.26	0.41	0.34	0.36	0.23	0.18	0.04	0.01		
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.21	0.40	0.33	0.34	0.21	0.14	0.04	0.02		
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.24	0.36	0.36	0.35	0.25	0.11	0.04	0.01		
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.26	0.38	0.35	0.37	0.27	0.11	0.03	0.02		
26	0.02	0.06	0.13	0.27	0.27	0.34	0.36	0.26	0.23	0.11	0.02	0.02		
27	0.01	0.06	0.11	0.27	0.26	0.37	0.40	0.30	0.23	0.14	0.01	0.02		
28	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.35	0.37	0.29	0.26	0.13	0.02	0.02		
29	0.03	--	0.14	0.25	0.30	0.34	0.36	0.30	0.26	0.08	0.02	0.02		
30	0.03	--	0.14	0.27	0.30	0.35	0.34	0.19	0.24	0.08	0.03	0.02		
31	0.03	--	0.11	--	0.34	--	0.33	0.29	--	0.07	--	0.02		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AN: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values								Units: Dimensionless	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243		
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230		
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216		
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202		
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189		
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175		
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200		
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200		
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200		
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200		
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200		
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200		
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200		
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200		
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200		
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200		
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200		
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200		
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200		
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200		
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200		
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200		
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200		
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200		
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200		
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200		
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200		
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200		
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200		
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.25	0.39	0.38	0.35	0.34	0.22	0.10	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.14	0.26	0.43	0.38	0.43	0.28	0.24	0.13	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.37	0.43	0.37	0.29	0.28	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.41	0.39	0.36	0.29	0.23	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.36	0.38	0.35	0.29	0.23	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.34	0.37	0.29	0.31	0.20	0.10	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.36	0.36	0.30	0.31	0.27	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.20	0.24	0.31	0.42	0.36	0.34	0.22	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.19	0.25	0.32	0.41	0.36	0.32	0.26	0.10	0.02	
10	0.02	0.05	0.08	0.16	0.25	0.36	0.34	0.36	0.27	0.22	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.19	0.28	0.32	0.31	0.35	0.21	0.19	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.20	0.34	0.36	0.35	0.36	0.25	0.18	0.08	0.01	
13	0.05	0.05	0.09	0.22	0.32	0.32	0.35	0.27	0.27	0.22	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.20	0.27	0.34	0.34	0.24	0.27	0.24	0.12	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.23	0.35	0.39	0.35	0.34	0.35	0.19	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.21	0.36	0.41	0.36	0.38	0.34	0.19	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.38	0.35	0.37	0.28	0.19	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.34	0.42	0.41	0.37	0.24	0.17	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.36	0.37	0.36	0.32	0.27	0.14	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.20	0.38	0.38	0.34	0.31	0.27	0.14	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.19	0.38	0.39	0.34	0.39	0.24	0.14	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.20	0.27	0.42	0.35	0.37	0.23	0.21	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.26	0.22	0.41	0.34	0.35	0.22	0.17	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.12	0.22	0.24	0.37	0.37	0.36	0.25	0.13	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.12	0.24	0.27	0.39	0.36	0.38	0.28	0.13	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.14	0.28	0.28	0.35	0.37	0.27	0.23	0.13	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.12	0.28	0.27	0.38	0.41	0.31	0.23	0.16	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.36	0.38	0.30	0.27	0.15	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.15	0.26	0.31	0.35	0.37	0.31	0.28	0.10	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.31	0.36	0.35	0.20	0.25	0.10	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.35	--	0.34	0.30	--	0.09	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AO: Page 2 of 2				2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AP: Page 1 of 2			2008 Phreatophyte ET								Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Monthly Totals	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54	
Day														
1	0.04	0.03	0.05	0.09	0.18	0.28	0.27	0.24	0.23	0.15	0.08	0.03		
2	0.04	0.03	0.07	0.11	0.19	0.30	0.27	0.30	0.19	0.17	0.10	0.02		
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.16	0.26	0.30	0.26	0.20	0.19	0.07	0.02		
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.28	0.25	0.20	0.16	0.08	0.02		
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.18	0.25	0.27	0.24	0.20	0.16	0.07	0.03		
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.20	0.22	0.14	0.08	0.02		
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.20	0.25	0.25	0.21	0.22	0.19	0.08	0.02		
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.17	0.22	0.29	0.25	0.23	0.15	0.06	0.02		
9	0.02	0.04	0.08	0.15	0.18	0.23	0.28	0.25	0.23	0.19	0.08	0.02		
10	0.02	0.05	0.07	0.13	0.18	0.25	0.23	0.25	0.19	0.16	0.05	0.02		
11	0.03	0.05	0.06	0.14	0.20	0.23	0.22	0.24	0.15	0.14	0.04	0.02		
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.24	0.25	0.24	0.25	0.18	0.14	0.06	0.01		
13	0.05	0.05	0.08	0.16	0.22	0.23	0.24	0.19	0.19	0.17	0.07	0.01		
14	0.05	0.03	0.10	0.15	0.19	0.23	0.23	0.17	0.19	0.18	0.09	0.01		
15	0.03	0.05	0.09	0.17	0.25	0.28	0.24	0.23	0.24	0.14	0.09	0.01		
16	0.04	0.04	0.05	0.16	0.25	0.28	0.25	0.27	0.23	0.15	0.06	0.01		
17	0.03	0.04	0.08	0.15	0.21	0.27	0.24	0.26	0.19	0.14	0.05	0.00		
18	0.03	0.04	0.08	0.14	0.24	0.29	0.28	0.26	0.17	0.13	0.06	0.01		
19	0.03	0.04	0.08	0.16	0.25	0.26	0.25	0.23	0.19	0.10	0.05	0.01		
20	0.03	0.05	0.08	0.15	0.27	0.27	0.23	0.22	0.19	0.11	0.05	0.01		
21	0.03	0.04	0.09	0.14	0.27	0.28	0.23	0.28	0.17	0.11	0.05	0.01		
22	0.02	0.03	0.11	0.15	0.19	0.29	0.24	0.26	0.16	0.16	0.04	0.01		
23	0.03	0.04	0.11	0.19	0.15	0.28	0.23	0.24	0.15	0.12	0.04	0.02		
24	0.03	0.05	0.10	0.16	0.17	0.26	0.26	0.25	0.18	0.10	0.05	0.01		
25	0.03	0.06	0.09	0.18	0.19	0.28	0.25	0.27	0.19	0.10	0.03	0.02		
26	0.02	0.06	0.12	0.21	0.19	0.24	0.26	0.19	0.16	0.10	0.02	0.02		
27	0.01	0.06	0.10	0.20	0.19	0.27	0.28	0.22	0.16	0.12	0.02	0.02		
28	0.03	0.05	0.10	0.18	0.21	0.25	0.27	0.21	0.19	0.12	0.02	0.02		
29	0.03	--	0.12	0.19	0.22	0.24	0.26	0.22	0.19	0.08	0.03	0.02		
30	0.03	--	0.12	0.20	0.22	0.25	0.24	0.14	0.18	0.07	0.03	0.02		
31	0.03	--	0.09	--	0.24	--	0.23	0.21	--	0.07	--	0.02		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AP: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)									
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281		
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270		
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260		
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249		
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238		
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228		
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217		
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207		
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196		
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186		
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175		
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200		
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200		
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200		
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200		
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200		
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200		
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200		
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200		
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200		
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200		
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200		
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200		
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200		
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200		
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200		
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200		
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200		
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200		
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200		
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.24	0.35	0.34	0.31	0.29	0.19	0.10	0.04	
2	0.04	0.03	0.07	0.14	0.25	0.38	0.34	0.38	0.24	0.21	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.22	0.33	0.38	0.33	0.25	0.24	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.36	0.35	0.32	0.25	0.20	0.11	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.32	0.34	0.31	0.25	0.20	0.09	0.04	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.33	0.25	0.27	0.17	0.10	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.32	0.32	0.26	0.27	0.23	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.19	0.23	0.27	0.37	0.32	0.29	0.19	0.07	0.03	
9	0.02	0.04	0.08	0.19	0.24	0.28	0.36	0.32	0.28	0.23	0.10	0.03	
10	0.02	0.05	0.08	0.16	0.24	0.32	0.29	0.32	0.23	0.20	0.06	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.27	0.31	0.18	0.17	0.05	0.03	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.32	0.31	0.32	0.22	0.16	0.08	0.02	
13	0.05	0.05	0.09	0.21	0.29	0.28	0.31	0.23	0.23	0.20	0.08	0.02	
14	0.05	0.03	0.11	0.19	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.22	0.12	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.33	0.35	0.31	0.29	0.31	0.17	0.12	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.33	0.36	0.32	0.34	0.29	0.17	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.27	0.34	0.31	0.33	0.24	0.17	0.07	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.37	0.36	0.33	0.21	0.15	0.08	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.20	0.32	0.33	0.32	0.28	0.23	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.20	0.34	0.34	0.29	0.27	0.23	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.35	0.29	0.35	0.21	0.13	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.23	0.37	0.31	0.33	0.20	0.20	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.26	0.19	0.36	0.29	0.31	0.19	0.15	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.12	0.22	0.21	0.33	0.33	0.32	0.22	0.12	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.23	0.35	0.32	0.34	0.24	0.12	0.04	0.02	
26	0.02	0.06	0.14	0.27	0.24	0.31	0.33	0.23	0.20	0.12	0.03	0.02	
27	0.01	0.06	0.12	0.27	0.23	0.34	0.36	0.27	0.20	0.15	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.24	0.26	0.32	0.34	0.26	0.23	0.14	0.03	0.02	
29	0.03	--	0.15	0.25	0.27	0.31	0.33	0.27	0.24	0.09	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.27	0.27	0.32	0.31	0.17	0.22	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.31	--	0.29	0.26	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AQ: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399		
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388		
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377		
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366		
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355		
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343		
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332		
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321		
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310		
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298		
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287		
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276		
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265		
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254		
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242		
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231		
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220		
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209		
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197		
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186		
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175		
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200		
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200		
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200		
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200		
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200		
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200		
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200		
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200		
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200		
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.27
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.09	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.24	0.36	0.32	0.36	0.23	0.20	0.11	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.31	0.36	0.31	0.24	0.23	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.34	0.33	0.30	0.24	0.19	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.23	0.30	0.32	0.29	0.24	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.28	0.31	0.24	0.26	0.17	0.09	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.30	0.30	0.25	0.26	0.22	0.09	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.22	0.26	0.35	0.30	0.28	0.18	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.18	0.23	0.27	0.34	0.30	0.27	0.22	0.09	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.30	0.28	0.30	0.22	0.19	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.25	0.27	0.26	0.29	0.17	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.31	0.30	0.29	0.30	0.21	0.16	0.07	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.28	0.27	0.29	0.22	0.22	0.19	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.18	0.24	0.28	0.28	0.20	0.22	0.21	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.31	0.33	0.29	0.28	0.29	0.16	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.31	0.34	0.30	0.32	0.28	0.17	0.07	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.26	0.32	0.29	0.31	0.23	0.16	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.20	0.14	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.31	0.30	0.27	0.22	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.32	0.32	0.28	0.26	0.22	0.12	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.32	0.33	0.28	0.33	0.20	0.12	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.22	0.35	0.29	0.31	0.19	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.24	0.18	0.34	0.28	0.29	0.18	0.14	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.20	0.31	0.31	0.30	0.21	0.11	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.22	0.33	0.30	0.32	0.23	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.23	0.29	0.31	0.22	0.19	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.22	0.32	0.34	0.26	0.19	0.14	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.23	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.13	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.24	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.09	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.26	0.30	0.29	0.17	0.21	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AR: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)									
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346		
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334		
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323		
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312		
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300		
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289		
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277		
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266		
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255		
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243		
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232		
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221		
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209		
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198		
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186		
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175		
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200		
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200		
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200		
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200		
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200		
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200		
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200		
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200		
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200		
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200		
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200		
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200		
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200		
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200		
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200		

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AS: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.09	0.21	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.12	0.22	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.32	0.37	0.32	0.25	0.23	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.35	0.34	0.31	0.25	0.19	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.21	0.31	0.33	0.30	0.25	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.03	0.05	0.12	0.19	0.29	0.32	0.25	0.27	0.16	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.23	0.31	0.31	0.26	0.27	0.21	0.09	0.02	
8	0.02	0.04	0.05	0.16	0.20	0.27	0.36	0.31	0.29	0.17	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.28	0.35	0.31	0.28	0.21	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.31	0.29	0.31	0.23	0.18	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.16	0.23	0.28	0.27	0.30	0.18	0.15	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.28	0.31	0.30	0.31	0.22	0.15	0.07	0.01	
13	0.05	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.30	0.23	0.23	0.18	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.16	0.22	0.29	0.29	0.21	0.23	0.20	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.29	0.34	0.30	0.29	0.30	0.15	0.10	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.17	0.29	0.35	0.31	0.33	0.29	0.16	0.07	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.25	0.33	0.30	0.32	0.24	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.36	0.35	0.32	0.21	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.29	0.32	0.31	0.28	0.23	0.11	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.17	0.31	0.33	0.29	0.27	0.23	0.12	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.32	0.34	0.29	0.34	0.21	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.16	0.22	0.36	0.30	0.32	0.20	0.17	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.22	0.18	0.35	0.29	0.30	0.19	0.13	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.18	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.10	0.05	0.01	
25	0.03	0.06	0.10	0.20	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.11	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.12	0.23	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.10	0.23	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.13	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.21	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.12	0.22	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.08	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.13	0.23	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.10	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AS: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Cw (61-100% cottonwood and willow trees)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.39
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.35	0.34	0.31	0.29	0.19	0.09	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.24	0.38	0.34	0.38	0.24	0.21	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.33	0.38	0.33	0.25	0.24	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.36	0.35	0.32	0.25	0.20	0.10	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.23	0.32	0.34	0.31	0.25	0.20	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.29	0.33	0.25	0.27	0.17	0.09	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.32	0.32	0.26	0.27	0.23	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.22	0.27	0.37	0.32	0.29	0.19	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.18	0.23	0.28	0.36	0.32	0.28	0.23	0.09	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.32	0.29	0.32	0.23	0.20	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.25	0.28	0.27	0.31	0.18	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.32	0.32	0.31	0.32	0.22	0.16	0.08	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.29	0.28	0.31	0.23	0.23	0.20	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.18	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.21	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.33	0.35	0.31	0.29	0.31	0.17	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.33	0.36	0.32	0.34	0.29	0.17	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.27	0.34	0.31	0.33	0.24	0.17	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.37	0.36	0.33	0.21	0.15	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.32	0.33	0.32	0.28	0.23	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.34	0.34	0.29	0.27	0.23	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.34	0.35	0.29	0.35	0.21	0.13	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.23	0.37	0.31	0.33	0.20	0.19	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.24	0.19	0.36	0.29	0.31	0.19	0.15	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.21	0.33	0.33	0.32	0.22	0.11	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.23	0.35	0.32	0.34	0.24	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.24	0.31	0.33	0.23	0.20	0.12	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.23	0.34	0.36	0.27	0.20	0.15	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.23	0.26	0.32	0.34	0.26	0.23	0.14	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.24	0.27	0.31	0.33	0.27	0.24	0.09	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.25	0.27	0.32	0.31	0.17	0.22	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.31	--	0.29	0.26	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AT: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2				2008 Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc		Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.14
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.20	0.29	0.28	0.26	0.25	0.16	0.08	0.04	
2	0.04	0.03	0.07	0.12	0.21	0.32	0.28	0.32	0.21	0.18	0.11	0.03	
3	0.02	0.04	0.06	0.13	0.18	0.27	0.32	0.27	0.21	0.21	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.20	0.30	0.29	0.27	0.21	0.17	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.15	0.20	0.27	0.28	0.26	0.21	0.17	0.08	0.04	
6	0.02	0.03	0.06	0.12	0.18	0.25	0.27	0.21	0.23	0.15	0.08	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.27	0.27	0.22	0.23	0.20	0.09	0.02	
8	0.02	0.05	0.06	0.16	0.19	0.23	0.31	0.27	0.25	0.16	0.06	0.03	
9	0.02	0.05	0.08	0.16	0.20	0.24	0.30	0.27	0.24	0.19	0.09	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.20	0.27	0.25	0.27	0.20	0.17	0.05	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.16	0.22	0.24	0.23	0.26	0.15	0.14	0.04	0.03	
12	0.04	0.06	0.07	0.17	0.27	0.27	0.26	0.27	0.19	0.14	0.07	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.18	0.25	0.24	0.26	0.20	0.20	0.17	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.16	0.21	0.25	0.25	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.19	0.27	0.29	0.26	0.25	0.26	0.14	0.11	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.17	0.27	0.30	0.27	0.28	0.25	0.15	0.07	0.01	
17	0.04	0.04	0.08	0.17	0.23	0.28	0.26	0.27	0.21	0.15	0.06	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.31	0.30	0.27	0.18	0.13	0.07	0.01	
19	0.04	0.04	0.09	0.17	0.27	0.27	0.27	0.24	0.20	0.11	0.06	0.01	
20	0.03	0.06	0.09	0.17	0.28	0.28	0.25	0.23	0.20	0.11	0.06	0.01	
21	0.03	0.05	0.10	0.15	0.28	0.29	0.25	0.29	0.18	0.11	0.06	0.01	
22	0.02	0.04	0.12	0.16	0.20	0.31	0.26	0.27	0.17	0.17	0.05	0.01	
23	0.03	0.05	0.12	0.21	0.16	0.30	0.25	0.26	0.16	0.13	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.18	0.18	0.27	0.27	0.27	0.19	0.10	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.10	0.20	0.20	0.29	0.27	0.28	0.21	0.11	0.04	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.23	0.21	0.26	0.27	0.20	0.17	0.10	0.03	0.02	
27	0.01	0.07	0.11	0.22	0.20	0.28	0.30	0.23	0.17	0.13	0.02	0.02	
28	0.04	0.05	0.11	0.20	0.22	0.27	0.28	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.13	0.21	0.23	0.26	0.27	0.23	0.21	0.08	0.04	0.02	
30	0.04	--	0.13	0.22	0.23	0.27	0.26	0.15	0.19	0.08	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.25	0.22	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AU: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)														
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389		
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380		
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371		
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363		
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354		
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346		
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337		
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329		
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320		
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312		
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303		
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295		
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286		
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278		
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269		
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260		
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252		
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243		
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235		
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226		
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218		
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209		
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201		
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192		
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184		
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175		
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200		
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200		
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200		
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200		
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200		

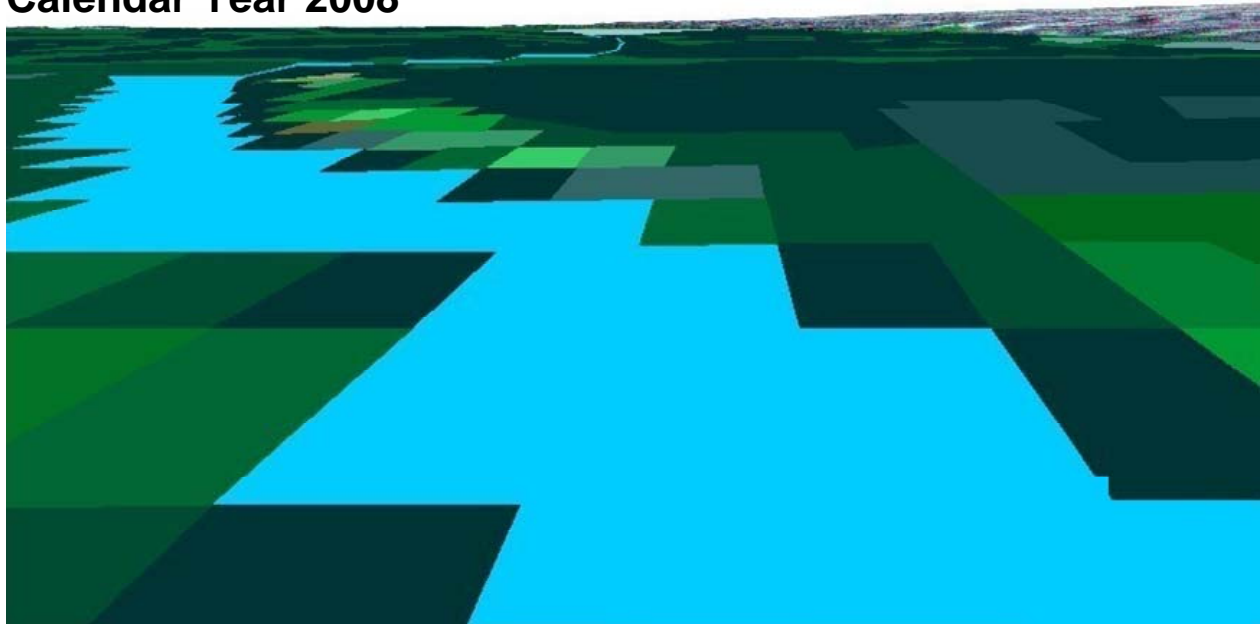
Yuma Area ET Rate Table	Sheet AV												2008	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation																				
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total							
Monthly Evaporation (inches)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	60.00							
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81								
Monthly Reference ET (inches)	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.00							
Monthly Precipitation (inches)	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.00							

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2008



**U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation**

December 2009

Table of Contents

	Page
Introduction _____	1
ET-Tables Description _____	1
Annual summary sheet _____	1
ET monthly summary tables _____	2
Monthly ET Rate Sheet _____	2
Water-Surface Evaporation Sheet _____	2
Evaporation from the mainstream _____	2
Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations _____	2
Diverter ET sheets _____	3
BIBLIOGRAPHY _____	4
 Hoover Dam to Davis Dam Evapotranspiration Table:	
Annual summary Table _____	6
ET Monthly Summary Tables _____	7
Monthly ET Rate Sheet _____	8
Evaporation _____	9
 Diverter ET:	
Lake Mead NRA, AZ _____	10
Lake Mead NRA, NV _____	12
 Davis Dam to Parker Dam Evapotranspiration Table:	
Annual summary Table _____	15
ET Monthly Summary Tables _____	16
Monthly ET Rate Sheet _____	17
Evaporation _____	18
 Diverter ET:	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ _____	19
Chemehuevi Indian Reservation, CA _____	21
Fort Mohave Indian Reservation, AZ _____	23
Fort Mohave Indian Reservation, CA _____	25
Fort Mohave Indian Reservation, NV _____	27
Havasu National Wildlife Refuge, AZ _____	29
Havasu National Wildlife Refuge, CA _____	31
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ _____	33
Lake Mead National Recreation Area, AZ _____	35
Lake Mead National Recreation Area, NV _____	37
Moabi Park, CA _____	39
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ _____	41

Table of Contents

Diverter ET:	Page
State of Arizona _____	43
State of California _____	45
State of Nevada _____	47
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge) _____	49
 Parker Dam to Imperial Dam Evapotranspiration Table:	
Annual Summary Table _____	52
ET Monthly Summary Table _____	53
Monthly ET Rate Sheet _____	54
Evaporation _____	55
 Diverter ET:	
Arkelian Farms, AZ _____	56
Bernal Farm, CA _____	58
Cibola Valley Irrigation and Drainage District _____	60
Cibola National Wildlife Refuge, AZ _____	62
Cibola National Wildlife Refuge, CA _____	64
Clark Farm, CA _____	66
Colorado River Indian Reservation, AZ _____	68
Colorado River Indian Reservation, CA _____	70
Ehrenberg Farm, AZ _____	72
Imperial National Wildlife Refuge, AZ _____	74
Imperial National Wildlife Refuge, CA _____	76
North Lyn-de Farm, CA _____	78
Palo Verde Irrigation District, AZ _____	80
Palo Verde Irrigation District, CA _____	82
Picacho State Recreation Area, CA _____	84
South Lyn-de Farm, CA _____	86
State of Arizona _____	88
State of California _____	90
 Imperial Dam to Mexico Evapotranspiration Table:	
Annual Summary Table _____	93
ET Monthly Summary Tables _____	95
Monthly ET Rate Sheet _____	96
Evaporation _____	99

Table of Contents

Diverter ET:	Page
Fort Yuma Indian Reservation, AZ and Homesteads _____	101
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area, and Yuma Proving Ground, AZ _____	103
Fort Yuma Indian Reservation, CA _____	105
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA _____	107
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA _____	109
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA _____	111
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA _____	113
Hillander C Irrigation District, AZ _____	115
Imperial National Wildlife Refuge, AZ _____	117
Imperial National Wildlife Refuge, CA _____	119
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA _____	121
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ _____	123
Imperial Irrigation District _____	125
Coachella Valley Water District _____	127
North Cocopah Indian Reservation, AZ _____	129
North Gila Valley Irrigation District, AZ _____	131
Pichacho State Recreation Area, CA _____	133
Gila Monster Farms, AZ _____	135
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District _____	137
State of Arizona _____	139
State of Arizona-Limitrophe Section _____	141
State of Arizona-Down Gradient from the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District _____	143
State of California _____	145
Unit B Irrigation and Drainage District _____	147
University of Arizona Agricultural Station, AZ _____	149
West Cocopah Indian Reservation, AZ _____	151
Yuma Irrigation District, AZ _____	153
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ _____	155
Yuma Proving Ground, AZ _____	157
Yuma Proving Ground, CA _____	159
Yuma County Water Users Association, AZ _____	161
State of Arizona – Wellton Mohawk Area, AZ _____	163

Appendix, Part 2

Evapotranspiration Calculations

Introduction

This document presents the evapotranspiration (ET) calculations used by the Lower Colorado River Accounting for crops and riparian vegetation, and the calculations of evaporation from open water surfaces, for Calendar Year 2008.

ET-Tables Description

Tables that display the ET calculations and the data used are referred to as the ET tables. The ET tables display summaries of ET and evaporation, and the data used to calculate ET and evaporation for each irrigation district and other areas of land from which Colorado-River water was transpired or evaporated.

Each ET table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled sheet A (pages 7, 16, 53, 95), which includes annual summations of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation from canals and pond, sand evaporation from the river channel and reservoirs. Sheets following sheet A (labeled sheets B thru AJ¹) are used to store data and the results of intermediate calculations. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the calculations made on that sheet, the source of the data displayed on the sheet, and the type of calculations performed within the sheet. A more detailed description of each sheet of the water-balance tables is presented in the following paragraphs. The name of each ET table corresponds to the upstream and downstream dam or measurement point which forms the boundaries of the reach of the Colorado River within which the calculations are performed.

The ET tables created for the 2008 LCRAS report are:

Hoover Dam to Davis Dam
Davis Dam to Parker Dam,
Parker Dam to Imperial Dam, and
Imperial Dam to Mexico.

The following descriptions of the sheets within the water-balance tables apply to all water balance tables.

Annual summary sheet

This sheet, labeled Sheet A (pages 7, 16, 53, 95), displays annual values of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired, and evaporation from the river channel and reservoirs.

¹ Not all water-balance tables have the same number of sheets. The number of sheets varies with the number of diverters balanced by each table.

ET monthly summary tables

This sheet, labeled Sheet B (pages 8, 17, 54, 96), displays agricultural ET and ET from riparian vegetation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired. The reported agricultural ET includes evaporation from maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The reported ET from riparian vegetation includes evaporation from not maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The values are from the Diverter ET sheets described below.

Monthly ET Rate Sheet

This sheet, labeled Sheet C (pages 9, 18, 55, 97), displays the monthly ET rates (inches) for all crop and riparian vegetation identified within the reach. Also included on Sheet C is the evaporation rate for maintained (in the crop section) and not maintained (in the riparian section) open water. The evaporation rates that appear on Sheet C are the same evaporation rates that appear on Sheet D, described in the next section. The Imperial Dam to Mexico ET table contains two monthly ET rate sheets because the ET rates used for the Imperial and Coachella valleys are somewhat different than the ET rates used along the Colorado River.

Water-Surface Evaporation Sheet

This sheet, labeled Sheet D (pages 10, 19, 56, 98), displays calculations of monthly evaporation from the Colorado River channel, Colorado River reservoirs, and from major delivery canals.

Evaporation from the mainstream

Evaporation is calculated as shown by the following equation.

$$E \text{ (acre-feet)} = \text{area of open water (acres)} * [\text{evaporation rate (inches)} - \text{precipitation (inches)}] / 12$$

The evaporation rate is calculated as shown by the following equation.

$$\text{Evaporation rate (inches)} = \text{reference ET (inches)} * \text{evaporation coefficient (dimensionless)}.$$

Evaporation is calculated on a monthly basis. The evaporation coefficients (Jensen 1998, 2003) are specific to each reach of the Lower Colorado River. The reference ET and precipitation values are monthly totals of daily precipitation values from the ET-Rate Tables (see Appendix, Part 1).

Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations

Reclamation identified bank to bank canal area (in acres) in calendar year 2000 by screen digitizing using 5 meter panchromatic data from the Indian Remote Sensing IRS 1-C or 1-D sensor using Arc-Info GIS software. The result is a spatial relational database, from which Reclamation calculated the acreage of open water within each canal. This database was used for calendar year 2008.

Major delivery canals were categorized into two groups, single user canals which provide water to a single entity, and shared canals which provide water to two or more entities. An example of a single-user canal is the Colorado River Indian Reservation Main Canal and an example of a shared canal is the All American Canal.

Evaporation from a shared canal is proportioned among the entities which received water from the canal in proportion to the quantity of water delivered and the linear distance of canal through which water flows to reach each entity. The proportion of evaporation from a shared canal assigned to each entity which receives water from the canal begins by calculating the proportionate use of the canal as follows,

1. calculate the average distance each diversion point for each entity is from the canal head works (these values have units of miles),
2. weight the distances calculated in 1 by the diversion at each diversion point for each entity (these values have units of miles),
3. multiply the value calculated in 2 by the total diversion of each entity (these values have units of acre-foot miles),
4. divide the acre-foot mile values for each entity by the sum of acre-foot mile values for all entities which receive water from the canal (these values are the proportionate use of the canal which can be expressed as fractions or percentages).

The proportionate use of the canal, from the calculations previously described, is used to proportion the open-water area of the shared canal among the entities which received water from the canal. The open-water area assigned to each entity is calculated as the proportionate use of the shared canal times the total open-water area of the canal.

Once the proportionate share of the open-water area of the shared canal has been assigned to each entity, the evaporation assigned to each entity is calculated on the water surface evaporation sheet of the water ET tables, using the technique previously discussed for evaporation from the mainstream, substituting the open-water area assigned to each entity.

Diverter ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AJ, consist of two pages each. Each sheet displays the values of monthly agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open-water evaporation for a single diverter. Therefore, the number of sheets varies with the number of diverters within each reach. The totals for each diverter are used on the ET monthly summary tables (Sheet B).

The first page of the Diverter ET sheet displays the monthly and annual totals of agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open water evaporation within the boundary of an entity. The monthly and annual ET values are calculated as:

$$ET_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (acre-feet)} = ET \text{ rate}_{\text{crop/riparian vegetation group}} \text{ (feet)} * \text{acres}_{\text{crop/riparian vegetation group}}$$

The second page of the Diverter ET sheets display the number of acres occupied by each crop and riparian vegetation group. These acreages are determined using remote sensing/GIS procedures and onsite inspection performed by Reclamation. The ET rates used to calculate ET are from the Monthly ET Rate sheet (Sheet C) described previously².

² The ET-Rate tables calculate the evapotranspiration rate (in feet) of each crop and riparian vegetation group based upon reference ET calculated from data collected by AZMET and CIMIS stations. For a more complete description, see Part 1 of this appendix.

BIBLIOGRAPHY

- Jensen 1998, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).
- Jensen 2003, "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Hoover Dam to Davis Dam ET Table

2008 LCRAS	Sheet A				
Hoover Dam to Davis Dam					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Lake Mead NRA, AZ	0	513	0	14	
Lake Mead NRA, NV	0	181	0	0	
Mainstream (Lake and River)					124,469
Reach Totals	0	694	0	14	124,469
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Evaporation				124,483	

2008 LCRAS		Sheet B			Monthly Summary Tables								
Hoover Dam to Davis Dam													
Evapotranspiration from Agriculture (ETag)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diverter													
Lake Mead NRA, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead NRA, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)													
Total of Diverters	22	31	49	67	89	101	92	85	66	48	27	16	694
Diverter													
Lake Mead NRA, AZ	18	25	39	48	64	73	66	61	48	36	22	13	513
Lake Mead NRA, NV	4	5	11	19	25	29	26	24	19	12	5	3	181

2008 LCRAS	Monthly ET values, inches (from Fort_Mohave_Area_ET_08.xls)													
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.3	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49	
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.6	5.85	9.39	0	0	0	0	0.57	41.36	
Alfalfa-seed	0.3	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97	
Cotton	0	0	0	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0	0	32.08	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0	0	0	0	0	-0.23	0.44	23.94	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0	0	0	0	0	30.91	
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.13	2.6	0	5.73	
Lettuce-Spring	1.6	3.33	2.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	8.00	
Melons-spring	0	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0	0	0	0	0	0	26.23	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97	
Bermuda Grass	0	0	0	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0	0	37.51	
Bermuda w/ rye	1.56	2.8	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25	
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.9	1.18	41.58	
Citrus- declining	0.54	1.46	2.7	3.41	3.56	3.74	3.4	3.13	2.5	2.25	1.19	0.71	28.59	
Tomatoes	0	1.98	5.16	9.34	9.79	3.9	0	0	0	0	0	0	30.17	
Sudan	0	0	3.08	8.17	9.9	10.69	9.42	1.37	0	0	0	0	42.63	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1.96	3.46	2.16	0	0	0	0	0	0	1.55	2.04	1.81	12.98	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0	0	0	0	0	0	2.33	1.57	1.66	11.19	
Dates	1.52	3	5.94	8	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63	
Safflower	0	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0	0	0	0	0	38.02	
Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.1	0	0	0	0	0	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59	
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0	0.71	1.84	1.76	1.76	1.76	32.97	
Grapes	0	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0	0	0	35.83	
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0	0	0	0	0	0	1.1	1.51	1.6	10.81	
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24	
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89	
Evaporation (Maintained Open Water)	0.5	2.7	5.2	7.6	8	8	6.5	4.9	4.5	4	1.9	0.8	54.60	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.9	0.56	68.47	
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6	8.97	10.29	9.36	8.6	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.5	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.7	7.59	6.9	6.34	4.97	3.9	1.66	0.47	47.92	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.7	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.6	59.8	
20% salt cedar	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.3	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.5	2.7	5.2	7.6	8	8	6.5	4.9	4.5	4	1.9	0.8	54.6	

2008 LCRAS		Sheet D	Mainstream Water Surface Evaporation											
Hoover Dam to Davis Dam														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total		1,140	6,155	11,854	17,325	18,237	18,237	14,818	11,170	10,259	9,119	4,331	1,824	124,469
Lake Mohave and														
Colorado River	acres	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356
	Ac-ft	1,140	6,155	11,854	17,325	18,237	18,237	14,818	11,170	10,259	9,119	4,331	1,824	124,469
-----	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-----	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet E, Page 1 of 2												Lake Mead NRA, AZ												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Hoover Dam to Davis Dam																									
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	18	25	39	48	64	73	66	61	48	36	22	13	513												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	14												
Monthly ET values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Monthly ET values, Riparian Vegetation Groups																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)	13	18	24	18	19	20	18	17	13	12	12	10	197												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	5	9	20	31	37	33	31	24	16	6	2	215												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	2	5	9	12	13	12	11	9	7	3	1	86												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	14												

2008 LCRAS	Sheet E, Page 2 of 2											
	Lake Mead NRA, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Hoover Dam to Davis Dam												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial												
Alfalfa-annual												
Alfalfa-seed												
Cotton												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)												
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

2008 LCRAS	Sheet F, Page 1 of 2												Lake Mead NRA, NV
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Hoover Dam to Davis Dam													
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET (Acre-Feet)	4	5	11	19	25	29	26	24	19	12	5	3	181
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0	1	3	6	7	7	7	6	5	2	1	0	46
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	24
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	2	4	9	13	16	15	13	10	7	3	1	94
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	0	17
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet F, Page 2 of 2											
	Lake Mead NRA, NV											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Hoover Dam to Davis Dam												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial												
Alfalfa-annual												
Alfalfa-seed												
Cotton												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)												
Lettuce-Fall												
Lettuce-Spring												
Melons-spring												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)												
Bermuda Grass												
Bermuda w/ rye												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)												
Citrus- mature (3+ meters tall)												
Citrus- declining												
Tomatoes												
Sudan												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)												
Dates												
Safflower												
Orchards												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)												
Sugar Beets												
Grapes												
Herbs-miscellaneous												
Moist Soil Unit												
Seasonal Wetland												
Evaporation (Maintained Open Water)												
Total Riparian Vegetation Acres	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Evaporation (Not Maintained Open Water)												

Davis Dam to Parker Dam

ET Table

2008 LCRAS		Sheet A - Annual Summary Table			
Davis Dam to Parker Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	41	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	36,134	31,669	32	123	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	12,370	4,840	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	1,966	5,882	50	5	
Havas National Wildlife Refuge, AZ	377	50,399	15,015	5	
Havas National Wildlife Refuge, CA	0	5,991	1,042	23	
Havas State Park (Windsor Beach), AZ	0	3,467	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	352	0	287	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	95	0	191	
Park Moabi, CA	0	219	0	0	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	23,791	29,188	241	127	
State of Arizona	0	3,790	168	32	
State of California	572	16,766	191	168	
State of Nevada	0	11,830	2	32	
Colorado River Mainstream (Lake & River)					91,214
Colorado River Reach Totals	75,210	164,529	16,741	993	91,214
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	993	24,493	0	296	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	10,665	0	0	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				92,207	

2008 LCRAS		Sheet B												ET Monthly Summary Tables
Davis Dam to Parker Dam														
Evapotranspiration from Agriculture (ETag)														
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total of Diverters	1,245	3,499	5,252	8,653	9,501	10,646	10,649	10,600	8,502	3,816	1,982	1,859	76,204	
Diverter Name														
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	504	1,422	2,098	3,581	4,123	5,132	5,608	5,725	4,462	1,781	885	812	36,134	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	264	730	1,176	1,914	1,873	1,739	1,331	1,252	1,046	501	262	280	12,370	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	32	92	131	222	266	278	260	250	211	108	61	55	1,966	
Havasus National Wildlife Refuge, AZ	11	30	54	86	60	40	36	33	25	1	-2	3	377	
Havasus National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Havasus State Park (Windsor Beach), AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Park Moabi, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	418	1,186	1,731	2,725	3,032	3,216	3,118	3,016	2,525	1,372	761	692	23,791	
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of California	14	40	61	89	81	77	55	54	46	26	14	14	572	
State of Nevada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	0	0	0	36	66	165	241	270	186	25	2	2	993	
Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)														
Total of Diverters	3,755	5,241	10,744	19,972	28,016	32,121	29,202	26,846	20,982	14,187	6,188	2,433	199,688	
Diverter Name														
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	166	231	551	1,105	1,528	1,743	1,585	1,457	1,138	750	305	106	10,665	
Chemehuevi Indian Reservation, CA	2	2	3	4	5	6	5	5	4	3	2	1	41	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	566	791	1,566	3,048	4,467	5,160	4,692	4,313	3,372	2,343	1,000	350	31,669	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	71	99	219	472	701	807	734	675	527	356	139	41	4,840	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	176	245	389	551	763	880	800	736	576	417	227	122	5,882	
Havasus National Wildlife Refuge, AZ	753	1,049	2,694	5,410	7,276	8,229	7,482	6,877	5,370	3,413	1,358	487	50,399	
Havasus National Wildlife Refuge, CA	98	136	370	691	859	959	872	802	625	362	147	69	5,991	
Havasus State Park (Windsor Beach), AZ	81	113	207	341	470	541	492	452	353	243	117	55	3,467	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	9	12	21	34	48	54	49	45	35	26	13	6	352	
Lake Mead National Recreation Area, NV	2	3	5	9	13	15	14	13	10	7	3	1	95	
Park Moabi, CA	7	10	16	20	28	32	29	27	21	15	9	5	219	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	517	722	1,427	2,800	4,117	4,770	4,337	3,987	3,117	2,160	915	317	29,188	
State of Arizona	99	138	232	361	504	583	530	487	381	272	138	67	3,790	
State of California	349	487	908	1,618	2,318	2,679	2,435	2,239	1,750	1,209	547	226	16,766	
State of Nevada	275	383	680	1,134	1,607	1,849	1,681	1,546	1,209	864	418	184	11,830	
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	586	818	1,454	2,372	3,313	3,813	3,466	3,187	2,492	1,747	850	395	24,493	

2008 LCRAS	Sheet C												Monthly ET Rate Values (inches) from FT Mohave Area ET 08.xls.											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Agricultural Groups																								
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49											
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.36											
Alfalfa-seed	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97											
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.08											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.94											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91											
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73											
Lettuce-Spring	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00											
Melons-spring	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97											
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51											
Bermuda w/ rye	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25											
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.58											
Citrus- declining	0.54	1.46	3.40	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59											
Tomatoes	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17											
Sudan	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.98											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19											
Dates	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63											
Safflower	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02											
Deciduous Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59											
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.97											
Grapes	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.83											
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.51	1.60	10.81											
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24											
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89											
Evaporation (Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60											
Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47											
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.92											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.80											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60											

2008 LCRAS		Sheet D												Mainstream Water Surface Evaporation												
Davis Dam to Parker Dam																										
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12)))																										
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual												
Total		835	4,511	8,687	12,696	13,365	13,365	10,859	8,186	7,518	6,682	3,174	1,336	91,214												
Lake																										
Colorado River	acres	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047												
	Ac-ft	835	4,511	8,687	12,696	13,365	13,365	10,859	8,186	7,518	6,682	3,174	1,336	91,214												
	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS	Sheet E, Page 1 of 2												Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	166	231	551	1,105	1,528	1,743	1,585	1,457	1,138	750	305	106	10,665
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	18	25	128	256	280	302	275	252	196	84	24	15	1,854
Barren (<= 10% vegetation)	24	33	44	32	34	37	33	31	24	22	22	18	354
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	53	74	142	313	486	581	528	486	380	254	98	29	3,423
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	52	116	173	199	181	166	130	86	32	9	1,184
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	11	26	60	91	105	95	88	69	45	17	4	620
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	6	6	5	3	1	0	42
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	10	26	56	82	94	86	79	62	46	18	4	571
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	7	9	21	40	55	62	56	52	41	32	14	4	391
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	24	26	24	22	17	13	6	2	164
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	9	12	14	12	11	9	7	3	1	86
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	20	28	69	145	206	230	209	192	150	114	49	13	1,425
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	13	28	54	74	82	74	68	54	41	20	6	523
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet E, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Barren (<= 10% vegetation)	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet F, Page 1 of 2												Chemehuevi Indian Reservation, CA
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	2	3	4	5	6	5	5	4	3	2	1	41
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	22
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet F, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet G, Page 1 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, AZ										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
Davis Dam to Parker Dam																							
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	504	1,422	2,098	3,581	4,123	5,132	5,608	5,725	4,462	1,781	885	812	36,134										
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32										
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	566	791	1,566	3,048	4,467	5,160	4,692	4,313	3,372	2,343	1,000	350	31,669										
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	6	12	17	18	18	15	11	10	9	4	2	123										
Monthly ET Values, Crop Groups																							
Alfalfa-perennial	476	1,353	1,938	2,901	3,148	3,227	3,040	2,969	2,563	1,554	884	801	24,854										
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cotton	0	0	0	358	656	1,625	2,384	2,664	1,838	219	0	0	9,744										
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	23	60	107	137	48	0	0	0	0	0	-4	7	379										
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	16	58	82	78	10	0	0	0	0	0	245										
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons-spring	0	1	6	12	14	8	0	0	0	0	0	0	42										
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass	0	0	0	41	87	98	89	80	61	3	0	0	459										
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sudan	0	0	27	73	88	95	84	12	0	0	0	0	380										
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	13										
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3	5	1	0	0	0	0	0	0	4	2	3	18										
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32										
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																							
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	2	5	5	6	5	5	4	2	0	0	34										
Barren (<= 10% vegetation)	139	194	256	189	197	214	194	179	140	129	129	107	2,064										
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	147	206	396	875	1,359	1,623	1,476	1,357	1,060	709	273	80	9,561										
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	110	154	358	799	1,194	1,369	1,246	1,145	894	595	224	60	8,147										
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	80	189	433	653	751	682	628	490	325	121	31	4,439										
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	11	27	60	90	103	94	86	67	45	17	4	612										
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	13	18	45	99	145	166	151	139	109	81	32	7	1,004										
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	9	19	35	49	56	51	46	36	29	12	3	351										
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	48	103	143	157	142	131	102	78	35	10	982										
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	9	12	30	62	86	94	86	79	62	47	20	5	591										
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	22	31	68	142	209	247	224	206	161	116	47	13	1,486										
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	15										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	41	57	128	246	336	373	339	312	244	188	89	29	2,382										
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	6	12	17	18	18	15	11	10	9	4	2	123										

2008 LCRAS	Sheet G, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Fort Mojave Indian Reservation, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	9038	9038	9038	9003	9003	9003	9003	9003	9003	8991	8991	8991
Alfalfa-perennial	4804	4804	4804	4769	4769	4769	4769	4769	4769	4757	4757	4757
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Phreatophyte Acres	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Barren (<= 10% vegetation)	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556
Evaporation (Not Maintained Open Water)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27

2008 LCRAS	Sheet H, Page 1 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, CA											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	264	730	1,176	1,914	1,873	1,739	1,331	1,252	1,046	501	262	280	12,370											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	71	99	219	472	701	807	734	675	527	356	139	41	4,840											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	170	483	692	1,044	1,133	1,161	951	928	801	487	277	251	8,378											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	3	5	13	19	21	15	2	0	0	78											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	94	246	443	567	200	0	0	0	0	0	-15	29	1,564											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	41	145	208	197	26	0	0	0	0	0	618											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	155	327	368	335	303	230	12	0	0	1,732											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites bamboo)	1	1	5	9	10	11	10	9	7	3	1	1	68											
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	10	7	7	8	7	5	5	5	4	4	78											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	15	21	40	88	137	164	149	137	107	71	28	8	965											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	32	75	167	250	286	261	239	187	124	47	13	1,704											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	18	26	61	139	209	241	219	201	157	104	39	10	1,424											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	7	6	4	1	0	52											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	13	19	22	20	18	14	11	4	1	132											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	6	5	4	2	0	48											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	11	16	17	16	15	11	9	4	1	110											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	4	10	21	28	31	28	26	20	15	7	2	195											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	2	3	7	9	10	9	8	7	5	2	1	64											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet H, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Fort Mojave Indian Reservation, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,098	3,098	3,098	3,098	3,098	3,098
Alfalfa-perennial	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,491	1,491	1,491	1,491	1,491	1,491
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Barren (<= 10% vegetation)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet 1, Page 1 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, NV											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Davis Dam to Parker Dam																								
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	32	92	131	222	266	278	260	250	211	108	61	55	1,966											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	5	7	7	7	6	4	4	4	2	1	50											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	176	245	389	551	763	880	800	736	576	417	227	122	5,882											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	32	92	131	198	215	221	208	203	175	106	61	55	1,698											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	24	51	57	52	47	36	2	0	0	269											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	2	5	7	7	7	6	4	4	4	2	1	50											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	113	157	207	153	160	174	157	145	114	104	104	87	1,676											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	55	107	236	366	437	397	365	286	191	74	22	2,575											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	15	36	80	120	137	125	115	90	60	22	6	816											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	6	14	32	48	55	50	46	36	24	9	2	324											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	7	8	7	7	5	3	1	0	47											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7	10	22	43	59	65	59	54	43	33	16	5	416											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5											
2008 LCRAS	Sheet 1, Page 2 of 2												Fort Mojave Indian Reservation, NV											

Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
Alfalfa-perennial	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Total Riparian Vegetation Acres	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

2008 LCRAS	Sheet J, Page 1 of 2												Havasu National Wildlife Refuge, AZ												
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	11	30	54	86	60	40	36	33	25	1	-2	3	377												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	138	743	1,430	2,090	2,200	2,200	1,788	1,348	1,238	1,100	523	220	15,015												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	753	1,049	2,694	5,410	7,276	8,229	7,482	6,877	5,370	3,413	1,358	487	50,399												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5												
Monthly ET Values, Crop Groups																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	11	30	54	69	24	0	0	0	0	0	-2	3	190												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	17	35	40	36	33	25	1	0	0	188												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	138	743	1,430	2,090	2,200	2,200	1,788	1,348	1,238	1,100	523	220	15,015												
Monthly ET Values, Riparian Vegetation																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	118	162	840	1,686	1,841	1,989	1,809	1,663	1,292	555	161	100	12,216												
Barren (<= 10% vegetation)	109	153	202	149	156	169	153	141	111	102	102	84	1,629												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	107	149	287	634	984	1,176	1,069	983	768	513	198	58	6,927												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	144	202	467	1,043	1,559	1,788	1,626	1,494	1,168	777	292	78	10,637												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	62	87	206	474	715	822	747	687	537	356	132	34	4,859												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	18	25	59	133	200	229	209	192	150	99	37	10	1,361												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	22	57	124	183	209	190	175	137	103	41	9	1,267												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	26	58	109	151	171	156	143	112	88	37	11	1,082												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	22	55	118	165	180	164	151	118	90	40	11	1,131												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	44	62	153	320	442	485	441	405	317	241	104	28	3,042												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	47	66	145	303	447	527	480	440	345	247	101	27	3,176												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	3	4	11	22	31	35	32	29	23	17	7	2	217												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte)	49	68	154	294	402	447	406	374	292	225	107	34	2,853												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5												

2008 LCRAS	Sheet J, Page 2 of 2												Havasu National Wildlife Refuge, AZ											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155												
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	Topock Marsh											
Total Riparian Vegetation Acres	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141												
Barren (<= 10% vegetation)	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte)	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												

2008 LCRAS	Sheet K, Page 1 of 2												Havasu National Wildlife Refuge, CA											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	10	52	99	145	153	153	124	94	86	76	36	15	1,042											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	98	136	370	691	859	959	872	802	625	362	147	69	5,991											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	0	23											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	10	52	99	145	153	153	124	94	86	76	36	15	1,042											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	27	37	192	384	420	453	412	379	294	126	37	23	2,784											
Barren (<= 10% vegetation)	29	41	54	40	42	45	41	38	30	27	27	23	438											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	17	23	45	99	153	183	166	153	119	80	31	9	1,077											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	7	10	24	53	78	90	82	75	59	39	15	4	536											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	16	37	56	65	59	54	42	28	10	3	383											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	7	6	4	1	0	52											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	3	7	10	12	11	10	8	6	2	1	71											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	6	12	16	18	17	15	12	9	4	1	116											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	27	52	71	79	72	66	52	40	19	6	506											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	0	23											

Sheet K, Page 2 of 2

Havasu National Wildlife Refuge, CA

Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 mixed native/field
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229
Total Riparian Vegetation Acres	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488
Barren (<= 10% vegetation)	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
Evaporation (Not Maintained Open Water)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

2008 LCRAS	Sheet L, Page 1 of 2												Havasupai State Park (Windsor Beach), AZ											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	81	113	207	341	470	541	492	452	353	243	117	55	3,467											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	3	4	23	46	50	54	49	45	35	15	4	3	331											
Barren (<= 10% vegetation)	38	53	70	52	54	59	53	49	39	35	35	29	569											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	25	35	68	150	233	279	253	233	182	122	47	14	1,642											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	28	33	30	27	21	14	5	1	194											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	18	28	32	29	27	21	14	5	1	189											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	24											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	28	53	73	81	74	68	53	41	19	6	518											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet L, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Havasu State Park (Windsor Beach), AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Barren (<= 10% vegetation)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet M, Page 1 of 2												Lake Mead National Recreation Area, AZ											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	9	12	21	34	48	54	49	45	35	26	13	6	352											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	14	27	40	42	42	34	26	24	21	10	4	287											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	4	6	7	5	6	6	6	5	4	4	4	3	60											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	15	18	16	15	11	8	3	1	103											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	1	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	31											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	7	5	4	2	1	52											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	15											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	3	7	9	10	9	8	6	5	2	1	62											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	2	3	4	5	4	4	3	2	1	0	30											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	14	27	40	42	42	34	26	24	21	10	4	287											

2008 LCRAS	Sheet M, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Lake Mead National Recreation Area, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Evaporation (Not Maintained Open Water)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

2008 LCRAS	Sheet N, Page 1 of 2												Lake Mead National Recreation Area, NV											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	3	5	9	13	15	14	13	10	7	3	1	95											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	8	6	4	2	0	54											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191											

2008 LCRAS	Sheet N, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Lake Mead National Recreation Area, NV											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)												
Total Riparian Vegetation Acres	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Evaporation (Not Maintained Open Water)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

2008 LCRAS	Sheet O, Page 1 of 2												Park Moabi, CA
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	7	10	16	20	28	32	29	27	21	15	9	5	219
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	10	7	8	8	7	7	5	5	5	4	79
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	15	18	16	15	11	8	3	1	103
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	22
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet O, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	Park Moabi, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ												
Davis Dam to Parker Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	418	1,186	1,731	2,725	3,032	3,216	3,118	3,016	2,525	1,372	761	692	23,791	
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	12	23	34	35	35	29	22	20	18	8	4	241	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	517	722	1,427	2,800	4,117	4,770	4,337	3,987	3,117	2,160	915	317	29,188	
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	6	12	18	19	19	15	11	11	9	4	2	127	
Monthly ET Values, Crop Groups														
Alfalfa-perennial	406	1,155	1,653	2,469	2,679	2,747	2,588	2,527	2,182	1,334	759	687	21,186	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	41	76	188	276	308	213	25	0	0	1,128	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	11	29	53	67	24	0	0	0	0	0	-2	3	186	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	83	175	198	180	162	124	7	0	0	928	
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	21	56	68	73	64	9	0	0	0	0	291	
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards	1	2	5	8	10	11	10	9	7	6	3	1	72	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	2	12	23	34	35	35	29	22	20	18	8	4	241	
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	2	8	16	17	19	17	16	12	5	2	1	114	
Barren (<= 10% vegetation)	118	165	218	161	168	183	165	153	120	110	110	91	1,763	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	166	232	446	985	1,529	1,826	1,661	1,527	1,193	797	308	90	10,759	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	77	108	250	558	833	956	870	799	624	415	156	42	5,688	
arrowweed)	49	69	163	373	563	648	589	541	423	280	104	27	3,829	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9	13	30	68	101	116	106	97	76	50	19	5	691	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	9	24	52	77	88	80	73	58	43	17	4	532	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	8	17	33	46	52	47	43	34	27	11	3	327	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11	15	37	80	111	122	111	102	80	61	27	8	762	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17	24	60	125	173	189	172	158	124	94	40	11	1,187	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28	40	88	183	270	319	290	266	208	149	61	16	1,919	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	30	
vegetation)	27	38	85	163	224	248	226	208	162	125	59	19	1,585	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	6	12	18	19	19	15	11	11	9	4	2	127	

2008 LCRAS		Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
Davis Dam to Parker Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	5,009	5,009	5,009	4,969	4,969	4,969	4,969	4,969	4,969	4,994	4,994	4,994	4,994
Alfalfa-perennial	4,099	4,099	4,099	4,059	4,059	4,059	4,059	4,059	4,059	4,084	4,084	4,084	4,084
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Total Riparian Vegetation Acres	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Barren (<= 10% vegetation)	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115
arrowweed)	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
arrowweed)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
vegetation)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Evaporation (Not Maintained Open Water)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2												State of Arizona
Davis Dam to Parker Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		99	138	232	361	504	583	530	487	381	272	138	67	3,790
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Monthly ET Values, Crop Groups														
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168	
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	7	14	15	17	15	14	11	5	1	1	103	
Barren (<= 10% vegetation)	53	74	97	72	75	81	74	68	53	49	49	41	784	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	30	41	80	176	273	326	296	272	213	142	55	16	1,920	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	7	17	25	28	26	24	18	12	5	1	168	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	18	28	32	29	27	21	14	5	1	189	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	12	13	12	11	9	7	3	1	84	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	5	5	5	5	4	3	1	0	33	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	27	53	72	80	73	67	52	40	19	6	510	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32	

2008 LCRAS	Sheet Q, Page 2 of 2											
Davis Dam to Parker Dam	State of Arizona											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Total Riparian Vegetation Acres	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Barren (<= 10% vegetation)	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

2008 LCRAS	Sheet R, Page 1 of 2												State of California											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	14	40	61	89	81	77	55	54	46	26	14	14	572											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	349	487	908	1,618	2,318	2,679	2,435	2,239	1,750	1,209	547	226	16,766											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	11	31	44	66	72	74	50	49	42	26	15	13	493											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	1	1	3	5	5	4	0	0	0	19											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	4	9	17	22	8	0	0	0	0	0	-1	1	60											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	6	8	40	80	88	95	86	79	62	26	8	5	582											
Barren (<= 10% vegetation)	136	190	251	185	193	210	190	175	138	126	126	105	2,026											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	100	140	270	597	926	1,106	1,006	924	722	483	186	54	6,515											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	34	48	111	248	371	425	387	355	278	185	69	19	2,530											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34	48	114	262	395	454	413	380	297	197	73	19	2,686											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	3	6	14	22	25	22	21	16	11	4	1	147											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	7	19	40	59	68	62	57	45	33	13	3	411											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	10	20	27	31	28	26	20	16	7	2	196											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	12	25	35	38	35	32	25	19	9	2	239											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	5	10	14	15	14	13	10	8	3	1	95											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	9	18	27	32	29	26	21	15	6	2	191											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	20	27	62	118	162	180	163	150	118	91	43	14	1,148											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168											

2008 LCRAS	State of California											
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	146	146	146	146	146	146	116	116	116	116	116	116
Alfalfa-perennial	109	109	109	109	109	109	79	79	79	79	79	79
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Total Riparian Vegetation Acres	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites(bamboo))	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Barren (<= 10% vegetation)	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
Evaporation (Not Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

2008 LCRAS	Sheet S, Page 1 of 2												State of Nevada
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	275	383	680	1,134	1,607	1,849	1,681	1,546	1,209	864	418	184	11,830
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	5	9	10	11	10	9	7	3	1	1	68
Barren (<= 10% vegetation)	122	171	225	166	174	188	171	158	124	113	113	94	1,820
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	70	98	188	415	644	769	699	643	502	336	130	38	4,532
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	26	37	86	191	286	328	298	274	214	142	53	14	1,949
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	32	73	110	127	115	106	83	55	20	5	750
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	21
arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	0	16
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	7	5	4	2	1	52
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	5	11	15	17	15	14	11	8	4	1	105
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	7	14	19	21	19	18	14	11	5	1	133
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	2	1	0	23
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	41	56	127	243	333	370	336	309	242	186	88	28	2,361
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32

2008 LCRAS	Sheet S, Page 2 of 2												State of Nevada											
Davis Dam to Parker Dam																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	49																							
Total Riparian Vegetation Acres	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12												
Barren (<= 10% vegetation)	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phteatophyte vegetation)	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7												

2008 LCRAS	Sheet T, Page 1 of 2												State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)											
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	36	66	165	241	270	186	25	2	2	993											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	586	818	1,454	2,372	3,313	3,813	3,466	3,187	2,492	1,747	850	395	24,493											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	15	28	41	43	43	35	27	24	22	10	4	296											
Monthly ET Values, Crop Groups																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	36	66	165	241	270	186	22	0	0	986											
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Monthly ET Values, Riparian Vegetation groups																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11	15	80	160	175	189	172	158	122	53	15	9	1,158											
Barren (<= 10% vegetation)	288	403	532	393	410	445	403	372	292	268	268	222	4,294											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	148	207	399	881	1,367	1,634	1,485	1,366	1,067	713	275	80	9,624											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	39	55	128	285	426	489	445	409	319	212	80	21	2,908											
arrowweed)	34	47	113	258	390	448	407	374	293	194	72	18	2,648											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	21											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	22	48	90	125	142	129	118	93	73	31	9	895											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	10	20	28	31	28	26	20	16	7	2	194											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	7	8	7	6	5	4	2	0	48											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	5	7	9	8	7	6	4	2	0	51											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	5	6	16	34	48	53	48	44	35	26	11	3	330											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	40	56	125	239	327	364	331	304	238	183	87	28	2,322											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	15	28	41	43	43	35	27	24	22	10	4	296											

2008 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2		State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)											
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)															
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December			
Total Agricultural Acres	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369			
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10			
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cotton	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369			
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Total Riparian Vegetation Acres	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475			
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203			
Barren (<= 10% vegetation)	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169			
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145			
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570			
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491			
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224			
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39			
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11			
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67			
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542			
Evaporation (Not Maintained Open Water)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	Bill Wm River		

Parker Dam to Imperial Dam ET Table

2008 LCRAS		Sheet A - Annual Summary Table				
Parker Dam to Imperial Dam						
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).						
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation	
Arkelian Farm, AZ	1,388	2,597	0	0		
Bernal Farm, CA	0	1,253	0	0		
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	14,356	7,987	0	5		
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	11,325	38,773	2,635	0		
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	16,837	787	0		
Clark Farm, CA	363	130	0	0		
Colorado River Indian Reservation, AZ	346,028	133,492	1,422	1,037		
Colorado River Indian Reservation, CA	0	35,064	0	344		
Ehrenberg Farm, AZ	3,672	0	0	0		
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	244	36,634	5,443	0		
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	23,643	4,179	924		
North Lyn-de Farm, CA	738	1	0	0		
Palo Verde Irrigation District, AZ	492	586	15	226		
Palo Verde Irrigation District, CA	343,529	8,725	3,563	570		
Picacho State Recreation Area, CA	0	5,248	0	462		
South Lyn-de Farm, CA	811	0	0	0		
State of Arizona	0	23,378	0	580		
State of California	1,758	29,037	108	1,411		
Colorado River Mainstream Lake and River					46,914	
Reach Totals	724,704	363,385	18,152	5,559	46,914	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				52,473		

2008 LCRAS		Sheet B		ET Monthly Summary Tables										
Parker Dam to Imperial Dam (All values in Acre-Feet)		Evapotranspiration from Agriculture (ETag)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total	18,711	35,135	53,627	85,193	86,452	93,289	99,852	94,627	77,170	40,093	21,801	18,753	724,703	
Diverter														
Arkelian Farm, AZ	19	30	25	103	128	195	262	277	204	76	36	32	1,388	
Bernal Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	219	413	672	1,336	1,486	1,999	2,494	2,526	1,868	727	341	276	14,356	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	325	552	884	1,313	1,275	1,269	1,603	1,538	1,084	769	420	294	11,325	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clark Farm, CA	1	2	3	14	20	49	81	90	60	24	10	8	363	
Colorado River Indian Reservation, AZ	9,155	17,265	25,998	41,100	41,317	43,706	45,995	43,985	36,710	20,083	11,091	9,621	346,028	
Colorado River Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ehrenberg Farm, AZ	98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
North Lyn-de Farm, CA	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738	
Palo Verde Irrigation District, AZ	5	10	14	16	29	72	117	130	87	11	1	0	492	
Palo Verde Irrigation District, CA	8,793	16,516	25,479	40,442	41,317	45,065	48,337	45,170	36,413	17,987	9,672	8,339	343,529	
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
South Lyn-de Farm, CA	22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811	
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of California	48	70	139	196	220	248	248	218	154	117	63	37	1,758	
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total	6,390	8,170	17,840	33,546	47,694	57,307	58,194	53,318	40,587	26,986	9,868	3,484	363,385	
Diverter														
Arkelian Farm, AZ	52	66	131	233	335	405	411	377	287	197	75	28	2,597	
Bernal Farm, CA	19	24	55	112	167	202	205	188	143	96	33	10	1,253	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	132	169	374	728	1,055	1,265	1,285	1,177	897	614	222	70	7,987	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	676	865	1,899	3,589	5,102	6,136	6,230	5,708	4,344	2,831	1,024	369	38,773	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	291	372	791	1,524	2,216	2,687	2,728	2,500	1,902	1,231	440	156	16,837	
Clark Farm, CA	2	3	6	12	17	20	21	19	14	10	4	1	130	
Colorado River Indian Reservation, AZ	2,388	3,054	6,570	12,246	17,458	20,936	21,262	19,480	14,837	10,173	3,786	1,303	133,492	
Colorado River Indian Reservation, CA	621	794	1,696	3,194	4,595	5,538	5,623	5,152	3,923	2,630	962	336	35,064	
Ehrenberg Farm, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	575	735	1,791	3,509	4,880	5,842	5,933	5,436	4,134	2,590	895	313	36,634	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	368	470	1,158	2,273	3,153	3,775	3,833	3,512	2,671	1,661	570	200	23,643	
North Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Palo Verde Irrigation District, AZ	9	11	28	56	78	93	95	87	66	44	16	5	586	
Palo Verde Irrigation District, CA	177	226	457	797	1,124	1,351	1,371	1,256	957	654	255	100	8,725	
Picacho State Recreation Area, CA	86	110	257	497	694	834	847	776	590	376	133	47	5,248	
South Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
State of Arizona	443	567	1,176	2,134	3,042	3,664	3,721	3,409	2,595	1,732	650	245	23,378	
State of California	550	703	1,451	2,642	3,779	4,559	4,629	4,241	3,228	2,149	804	303	29,037	
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet C, Page 1 of 2		Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_08.XLS											
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Crop Groups															
Alfalfa-perennial		1.76	3.36	4.82	7.22	7.76	8.41	8.76	8.51	7.24	4.13	2.29	1.93	66.19	
Alfalfa-annual		1.29	3.54	4.65	6.69	9.36	6.04	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	43.05	
Alfalfa-seed		0.79	2.17	3.73	2.98	5.41	6.27	3.80	5.83	5.27	5.79	2.49	1.88	46.41	
Cotton		0.00	0.00	0.00	1.11	2.12	5.52	9.07	10.07	6.73	0.78	0.00	0.00	35.40	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		1.97	3.74	6.67	8.47	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.53	24.35	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0.00	0.00	2.03	6.99	10.17	10.16	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.83	
Lettuce - Fall		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.60	0.00	5.91	
Lettuce - Spring		2.14	3.32	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	8.47	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0.00	0.35	3.90	7.65	8.48	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.89	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.12	5.34	2.98	0.89	14.82	
Bermuda Grass		0.00	0.00	0.00	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	0.35	0.00	0.00	40.23	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		2.09	2.82	4.56	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	2.52	2.58	1.55	56.00	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.86	1.32	2.27	2.85	2.98	3.31	3.36	3.08	2.40	2.03	1.06	0.63	26.15	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		1.58	2.21	3.79	4.75	4.97	5.51	5.60	5.13	4.00	3.40	1.92	1.19	44.05	
Citrus-declining		1.04	1.54	2.65	3.32	3.48	3.86	3.92	3.59	2.80	2.37	1.28	0.77	30.62	
Tomatoes		0.00	2.04	5.05	9.09	9.55	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73	
Sudan Grass		0.00	0.00	3.04	7.89	9.67	11.02	10.84	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	44.08	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		2.51	3.44	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.04	1.75	13.57	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		2.38	3.22	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.62	1.62	11.91	
Dates		2.05	3.01	5.84	7.79	8.48	9.56	9.60	8.70	6.56	5.17	2.78	1.61	71.15	
Safflower		0.00	1.27	4.47	9.12	10.49	10.76	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.95	1.50	3.35	5.68	7.28	8.37	8.50	7.79	5.94	4.73	2.50	1.01	57.60	
Small Vegetables (carrots, celanro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		2.37	3.30	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.15	2.17	1.75	17.95	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	4.02	3.15	1.61	11.19	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.91	1.44	2.74	5.69	7.89	9.02	9.16	8.39	5.62	3.51	1.25	0.65	56.27	
Sugar Beets		2.56	3.56	6.34	8.01	6.33	0.17	0.00	0.00	0.82	1.94	1.79	1.71	33.23	
Grapes		0.00	0.21	1.71	4.99	7.16	8.21	7.93	5.73	1.81	0.00	0.00	0.00	37.75	
Herbs-misc		2.15	3.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.57	1.57	1.56	11.48	
Moist Soil Unit		2.38	3.32	5.79	7.63	4.98	3.11	10.52	10.16	4.60	5.46	2.99	1.76	62.70	
Seasonal Wetland		2.38	3.32	4.70	4.43	3.84	2.49	4.96	4.95	3.77	5.46	2.99	1.76	45.05	
Evaporation (Maintained Open Water)		2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00	
Riparian Vegetation Groups															
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0.68	0.87	4.60	9.20	10.08	11.50	11.68	10.70	8.09	3.32	0.80	0.49	72.01	
Barren (<= 10% vegetation)		0.86	1.10	1.50	1.10	1.15	1.32	1.34	1.22	0.93	0.81	0.68	0.57	12.58	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.19	4.77	7.49	9.42	9.56	8.77	6.67	4.24	1.38	0.40	56.85	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.63	5.80	8.77	10.61	10.77	9.87	7.51	4.74	1.51	0.40	64.57	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.69	6.10	9.31	11.28	11.46	10.50	7.99	5.03	1.58	0.40	68.30	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.66	5.94	9.02	10.92	11.09	10.16	7.73	4.87	1.54	0.40	66.29	
arrowweed)		0.86	1.10	2.92	6.25	9.29	11.21	11.38	10.43	7.95	5.65	1.89	0.43	69.36	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.51	4.69	6.55	7.82	7.94	7.28	5.55	4.14	1.49	0.41	50.34	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.86	1.10	2.87	6.05	8.51	9.83	9.99	9.15	6.98	5.05	1.91	0.52	62.82	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.86	1.10	2.81	5.83	8.13	9.40	9.55	8.75	6.67	4.80	1.75	0.46	60.11	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.86	1.10	2.50	5.17	7.70	9.56	9.71	8.90	6.78	4.61	1.58	0.42	58.89	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.86	1.10	2.81	5.82	8.37	9.83	9.99	9.15	6.98	5.02	1.81	0.47	62.21	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0.92	1.17	2.71	5.13	7.09	8.30	8.43	7.72	5.89	4.31	1.73	0.54	53.94	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00	
		Monthly Evaporation Rate Values (inches) from YUMA_AREA_ET_08.XLS (Imperial NWR to Imperial Dam)													
Evaporation		2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80	

2008 LCRAS		Sheet D												Mainstream Water Surface Evaporation											
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual											
Total		1,590.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	5,566.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	795.00	46,914											
Colorado River	acres	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00												
	Ac-ft	1,590.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	5,566.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	795.00	46,914											
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0											
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0											
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0											
-----	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0											
(2) - Colorado River Sec 1 is Parker Dam to Palo Verde Dam; & Colorado River Sec 2 is Imperial NWR to Imperial Dam																									
(3) - Open water surface area of larger canals, distribution laterals, and storage ponds distinguishable on 10 meter IRS imagery																									

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2												Arkelian Farm, AZ												
Parker Dam to Imperial Dam														January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		19	30	25	103	128	195	262	277	204	76	36	32	1,388												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		52	66	131	233	335	405	411	377	287	197	75	28	2,597												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Agricultural Groups																										
Alfalfa-perennial		7	13	18	84	90	97	101	99	84	49	27	23	692												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	20	38	98	161	179	119	14	0	0	628												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		11	14	3	0	0	0	0	0	0	11	7	7	54												
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		2	2	4	0	0	0	0	0	1	2	2	1	13												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)		16	21	28	21	21	25	25	23	17	15	13	11	235												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		9	12	24	52	82	103	104	96	73	46	15	4	621												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		6	7	17	38	58	70	71	65	49	31	10	3	425												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		2	3	7	15	23	28	29	26	20	13	4	1	171												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		2	2	6	13	20	25	25	23	17	11	3	1	149												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		1	1	2	4	5	7	7	6	5	3	1	0	40												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		10	13	29	54	75	89	91	83	63	47	17	5	575												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	1	1	3	4	5	5	5	3	3	1	0	31												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		1	1	2	3	5	5	6	5	4	3	1	0	35												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		5	7	16	30	41	48	49	45	34	25	10	3	315												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2											Arkelian Farm, AZ												
Parker Dam to Imperial Dam													January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres													322	322	322	415	415	415	415	415	415	415	419	419	419
Alfalfa-perennial	46	46	46	139	139	139	139	139	139	139	143	143	143												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Cotton	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213													
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54													
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9													
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Total Riparian Vegetation Acres													718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Barren (<= 10% vegetation)	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224													
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131													
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79													
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30													
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27													
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137													
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6													
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70													
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

2008 LCRAS	Sheet F, Page 1 of 2												Bernal Farm, CA												
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	19	24	55	112	167	202	205	188	143	96	33	10	1,253												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	26												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	10	10	10	7	5	1	0	62												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	7	15	22	27	27	25	19	12	4	1	161												
arrowweed)	4	5	12	27	42	51	52	47	36	23	7	2	307												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	10	16	19	19	18	14	9	3	1	116												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	8	18	26	32	32	30	23	16	5	1	197												
arrowweed)	1	1	2	3	4	5	5	5	4	3	1	0	34												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	9	19	28	35	36	33	25	17	6	2	216												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any preatophyte	2	3	7	13	18	21	21	19	15	11	4	1	135												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS	Sheet F, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	Bernal Farm, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2												Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		219	413	672	1,336	1,486	1,999	2,494	2,526	1,868	727	341	276	14,356											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		132	169	374	728	1,055	1,265	1,285	1,177	897	614	222	70	7,987											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial		161	308	442	814	875	948	965	938	798	526	292	246	7,313											
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton		0	0	0	154	295	767	1,260	1,399	935	108	0	0	4,918											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		39	74	133	169	58	0	0	0	0	0	1	11	485											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	1	12	23	25	17	0	0	0	0	0	0	78											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass		0	0	0	12	25	30	31	28	20	1	0	0	148											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass		0	0	21	54	66	75	74	11	0	0	0	0	301											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (peacans & peaches)		18	29	65	110	141	162	164	151	115	91	48	20	1,114											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)		21	27	37	27	28	32	33	30	23	20	17	14	309											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		7	9	18	40	63	79	80	74	56	36	12	3	478											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		26	34	80	177	268	324	329	302	230	145	46	12	1,975											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		9	11	28	63	96	117	118	109	83	52	16	4	706											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		5	6	15	34	51	62	63	58	44	28	9	2	376											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		2	3	7	16	23	28	28	26	20	14	5	1	173											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		20	25	58	108	151	180	183	167	128	95	34	9	1,158											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		4	5	14	29	41	48	48	44	34	24	9	3	304											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		6	7	18	38	54	62	63	58	44	32	12	3	396											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		8	10	22	46	68	84	86	79	60	41	14	4	520											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		12	16	40	83	119	140	142	130	99	72	26	7	886											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		12	15	35	67	93	109	110	101	77	56	23	7	706											
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											

2008 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam		Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	3,401	3,401	3,401	3,653	3,653	3,653	3,622	3,622	3,622	3,829	3,829	3,829	
Alfalfa-perennial	1,101	1,101	1,101	1,353	1,353	1,353	1,322	1,322	1,322	1,529	1,529	1,529	includes 62 acres of Mixed Native
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	104.11 acres of phreat ag included
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2												Cibola National Wildlife Refuge, AZ
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		325	552	884	1,313	1,275	1,269	1,603	1,538	1,084	769	420	294	11,325
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		89	134	223	313	313	357	357	313	223	179	89	45	2,635
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		676	865	1,899	3,589	5,102	6,136	6,230	5,708	4,344	2,831	1,024	369	38,773
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	175	333	478	717	770	835	821	797	678	387	214	181		6,386
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	2	4	9	15	17	11	1	0	0	0	59
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	10	20	35	44	15	0	0	0	0	0	0	0	3	128
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	7	23	34	34	5	0	0	0	0	0	0	103
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	18	39	46	47	42	31	2	0	0	0	225
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	22	34	76	129	166	190	193	177	135	108	57	23		1,310
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	118	165	288	379	247	154	522	505	228	271	149	87		3,114
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	89	134	223	313	313	357	357	313	223	179	89	45		2,635
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	28	36	189	377	413	472	479	439	332	136	33	20		2,952
Barren (<= 10% vegetation)	177	226	309	226	237	272	276	251	191	167	140	117		2,589
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	89	114	226	493	775	974	989	907	690	438	143	41		5,879
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	89	114	273	602	910	1,101	1,117	1,024	779	492	157	42		6,699
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	87	111	271	616	940	1,138	1,157	1,060	806	508	159	40		6,893
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	28	36	86	193	292	354	360	329	251	158	50	13		2,149
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	14	18	47	100	149	179	182	167	127	90	30	7		1,110
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	43	55	124	233	325	388	394	361	275	205	74	20		2,496
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	27	70	147	206	238	242	222	169	122	46	13		1,523
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	24	62	128	179	207	210	193	147	106	39	10		1,322
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	33	42	95	196	293	363	369	338	258	175	60	16		2,238
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	50	63	147	278	384	450	457	418	319	233	94	29		2,922
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

2008 LCRAS	Sheet H, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	Cibola National Wildlife Refuge, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2183	2183	2183	2183	2183	2183
Alfalfa-perennial	1191	1191	1191	1191	1191	1191	1124	1124	1124	1124	1124	1124
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
Total Riparian Vegetation Acres	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
Barren (<= 10% vegetation)	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet 1, Page 1 of 2												Cibola National Wildlife Refuge, CA												
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	27	40	67	93	93	107	107	93	67	53	27	13	787												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	291	372	791	1,524	2,216	2,687	2,728	2,500	1,902	1,231	440	156	16,837												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	27	40	67	93	93	107	107	93	67	53	27	13	787												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	10	53	107	117	133	135	124	94	38	9	6	834												
Barren (<= 10% vegetation)	67	86	117	86	90	103	104	95	72	63	53	44	979												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	78	99	197	430	675	849	862	791	601	382	124	36	5,126												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	63	80	192	422	639	773	784	719	547	345	110	29	4,703												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	18	23	57	130	198	240	244	223	170	107	34	9	1,451												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	11	14	33	75	114	137	140	128	97	61	19	5	834												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	14	20	24	25	23	17	12	4	1	150												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	15	29	40	48	49	45	34	26	9	3	310												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	19	40	56	65	66	60	46	33	13	3	414												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	7	8	8	7	6	4	1	0	50												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	3	6	12	18	22	23	21	16	11	4	1	137												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	32	40	93	176	243	284	289	264	202	148	59	18	1,847												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS	Sheet 1, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	Cibola National Wildlife Refuge, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Total Riparian Vegetation Acres	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Barren (<= 10% vegetation)	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet J, Page 1 of 2												Clark Farm, CA
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1	2	3	14	20	49	81	90	60	24	10	8	363
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	3	6	12	17	20	21	19	14	10	4	1	130
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	7		32
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	10	19	49	81	90	60	7	0	0	316
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites/bamboo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	28
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	12
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	18
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	119	119	119	119	119	119	119	119	119	165	165	165
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2												Colorado River Indian Reservation, AZ												
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		9,155	17,265	25,998	41,100	41,317	43,706	45,995	43,985	36,710	20,083	11,091	9,621	346,028												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		48	72	121	169	169	193	193	169	121	96	48	24	1,422												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		2,388	3,054	6,570	12,246	17,458	20,936	21,262	19,480	14,837	10,173	3,786	1,303	133,492												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		35	53	88	123	123	141	141	123	88	70	35	18	1,037												
Agricultural ET																										
Alfalfa-perennial	7,439	14,201	20,372	33,324	35,816	38,816	40,241	39,092	33,258	19,188	10,639	8,967		301,352												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	268	512	1,333	2,190	2,431	1,625	188	0	0	0	8,546												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,294	2,457	4,382	5,565	1,925	0	0	0	0	0	26	348		15,998												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	4	12	18	18	3	0	0	0	0	0	0	54												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	16	24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	659	1,407	1,668	1,694	1,526	1,129	71	0	0	0	8,153												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	283	735	901	1,027	1,010	151	0	0	0	0	0	4,107												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	11	18	40	69	88	101	103	94	72	57	30	12		696												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	320	446	674	0	0	0	0	0	165	290	293	236		2,425												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	75	118	225	467	648	740	752	689	461	288	103	53		4,619												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	1	2	3	3	3	2	1	0	0	0	0	16												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	48	72	121	169	169	193	193	169	121	96	48	24		1,422												
Riparian Vegetation ET																										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	32	41	217	433	475	541	550	504	381	156	38	23		3,390												
Barren (<= 10% vegetation)	600	768	1,047	768	803	922	936	852	649	566	475	398		8,784												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	191	244	486	1,059	1,663	2,092	2,123	1,948	1,481	942	306	89		12,625												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	106	135	323	712	1,077	1,303	1,323	1,212	922	582	185	49		7,931												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	191	245	598	1,356	2,070	2,508	2,548	2,335	1,776	1,118	351	89		15,185												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	130	167	403	900	1,367	1,655	1,681	1,540	1,172	738	233	61		10,048												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	109	139	370	792	1,177	1,420	1,441	1,321	1,007	716	239	54		8,786												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	315	403	921	1,720	2,402	2,868	2,912	2,670	2,035	1,518	546	150		18,462												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	165	211	549	1,158	1,629	1,882	1,912	1,751	1,336	967	366	100		12,025												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	147	188	481	997	1,391	1,608	1,634	1,497	1,141	821	299	79		10,284												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	240	307	699	1,445	2,152	2,672	2,714	2,488	1,895	1,288	442	117		16,460												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	5	7	17	34	50	58	59	54	41	30	11	3		368												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	156	198	459	870	1,202	1,407	1,429	1,309	998	731	293	92		9,143												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	35	53	88	123	123	141	141	123	88	70	35	18		1,037												

2008 LCRAS	Sheet K, Page 2 of 2												Colorado River Indian Reservation, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	67,914	67,914	67,914	72,582	72,582	72,582	72,320	72,320	72,320	72,947	72,947	72,947												
Alfalfa-perennial	50,718	50,718	50,718	55,386	55,386	55,386	55,124	55,124	55,124	55,751	55,751	55,751												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289										Canal		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										Other Open Water		
Total Riparian Vegetation Acres	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565												
Barren (<= 10% vegetation)	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211												

2008 LCRAS	Sheet L, Page 1 of 2												Colorado River Indian Reservation, CA												
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	621	794	1,696	3,194	4,595	5,538	5,623	5,152	3,923	2,630	962	336	35,064												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	18	29	41	41	47	47	41	29	23	12	6	344												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11	14	73	146	160	182	185	169	128	53	13	8	1,140												
Barren (<= 10% vegetation)	160	205	279	205	214	246	250	227	173	151	127	106	2,343												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	84	108	214	467	733	922	936	859	653	415	135	39	5,567												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	59	76	181	400	605	732	743	681	518	327	104	28	4,455												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	73	179	407	621	752	764	700	533	335	105	27	4,553												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	34	43	104	233	354	429	435	399	303	191	60	16	2,602												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	26	33	87	186	277	334	340	311	237	169	56	13	2,069												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	56	71	162	303	423	505	513	470	358	267	96	26	3,251												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	28	36	95	200	281	324	330	302	230	167	63	17	2,073												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	30	38	97	202	281	325	330	303	231	166	61	16	2,079												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	46	59	134	277	413	513	521	478	364	247	85	23	3,160												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	30	38	89	168	233	273	277	253	193	142	57	18	1,771												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	12	18	29	41	41	47	47	41	29	23	12	6	344												

2008 LCRAS	Sheet L, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	Colorado River Indian Reservation, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Barren (<= 10% vegetation)	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
Evaporation (Not Maintained Open Water)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

2008 LCRAS		Sheet M, Page 1 of 2												Ehrenberg Farm, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial		98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672											
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam		Ehrenberg Farm, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	668	668	668	679	679	679	679	679	679	587	587	587	
Alfalfa-perennial	668	668	668	679	679	679	679	679	679	587	587	587	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS	Sheet N, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	185	277	461	646	646	738	738	646	461	369	185	92	5,443											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	575	735	1,791	3,509	4,880	5,842	5,933	5,436	4,134	2,590	895	313	36,634											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	185	277	461	646	646	738	738	646	461	369	185	92	5,443											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	55	70	371	742	813	928	942	863	653	268	65	40	5,809											
Barren (<= 10% vegetation)	111	142	193	142	148	170	172	157	120	104	87	73	1,619											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	61	78	155	339	532	669	679	623	474	301	98	28	4,036											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	90	115	275	606	916	1,109	1,125	1,031	785	495	158	42	6,748											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	85	109	265	602	919	1,113	1,131	1,036	788	496	156	39	6,739											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	22	28	67	150	229	277	281	257	196	123	39	10	1,679											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	12	15	39	84	125	150	153	140	107	76	25	6	931											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	32	40	92	172	240	287	291	267	204	152	55	15	1,846											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	23	60	126	177	205	208	191	145	105	40	11	1,309											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	24	63	130	181	209	212	195	148	107	39	10	1,337											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	37	48	108	224	333	413	420	385	293	199	68	18	2,547											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	21											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	34	44	101	192	265	310	315	288	220	161	65	20	2,014											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2											Imperial National Wildlife Refuge, AZ											
Parker Dam to Imperial Dam																								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120												
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107												
Total Riparian Vegetation Acres	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968												
Barren (<= 10% vegetation)	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS		Sheet O. Page 1 of 2											Imperial National Wildlife Refuge, CA										
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		142	213	354	496	496	567	567	496	354	283	142	71	4,179									
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		368	470	1,158	2,273	3,153	3,775	3,833	3,512	2,671	1,661	570	200	23,643									
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		31	47	78	110	110	125	125	110	78	63	31	16	924									
Agricultural ET																							
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Deciduous Orchards (peacans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Maintained Open Water)		142	213	354	496	496	567	567	496	354	283	142	71	4,179									
Riparian Vegetation ET																							
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		38	49	259	518	567	647	657	602	455	187	45	28	4,051									
Barren (<= 10% vegetation)		72	92	125	92	96	110	112	102	78	68	57	48	1,048									
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		39	51	101	219	344	433	439	403	306	195	63	18	2,610									
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		54	69	164	362	547	662	672	616	469	296	94	25	4,030									
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		55	70	172	390	596	722	733	672	511	322	101	26	4,371									
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		18	23	56	124	189	228	232	213	162	102	32	8	1,387									
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		8	11	28	61	91	109	111	102	78	55	18	4	676									
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		20	26	60	111	156	186	189	173	132	98	35	10	1,196									
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		12	16	41	87	123	142	144	132	101	73	28	7	906									
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		13	17	44	91	127	147	150	137	104	75	27	7	942									
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		26	34	77	159	236	293	298	273	208	141	48	13	1,806									
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		11	13	31	59	82	95	97	89	68	50	20	6	620									
Evaporation (Not Maintained Open Water)		31	47	78	110	110	125	125	110	78	63	31	16	924									

2008 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2										
Parker Dam to Imperial Dam		Imperial National Wildlife Refuge, CA										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Total Riparian Vegetation Acres	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Barren (<= 10% vegetation)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Evaporation (Not Maintained Open Water)	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188

2008 LCRAS	Sheet P, Page 1 of 2												North Lyn-de Farm, CA											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet P, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	North Lyn-de Farm, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	42	42	42	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Alfalfa-perennial	42	42	42	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet Q, Page 1 of 2												Palo Verde Irrigation District, AZ												
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	5	10	14	16	29	72	117	130	87	11	1	0	492												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	9	11	28	56	78	93	95	87	66	44	16	5	586												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	12	19	27	27	31	31	27	19	15	8	4	226												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	5	10	14	2	2	2	2	2	2	1	1	0	44												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	14	27	70	115	128	85	10	0	0	448												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches) & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	1	3	6	7	8	8	7	5	2	1	0	48												
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	7	9	10	9	7	4	1	0	57												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	10	10	9	7	4	1	0	59												
arrowweed)	0	0	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	28												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
arrowweed)	1	1	2	4	5	7	7	6	5	3	1	0	42												
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
cedar)	3	3	8	17	24	27	28	26	19	14	5	1	175												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	5	10	15	19	19	18	14	9	3	1	118												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees) vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	2	5	6	8	8	7	5	4	2	0	49												
	8	12	19	27	27	31	31	27	19	15	8	4	226												

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2				Palo Verde Irrigation District, AZ							
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	188	188	188	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Alfalfa-perennial	36	36	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches) & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total Riparian Vegetation Acres	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cedar)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Evaporation (Not Maintained Open Water)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

2008 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2												Palo Verde Irrigation District, CA
Parker Dam to Imperial Dam													Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8,793	16,516	25,479	40,442	41,317	45,065	48,337	45,170	36,413	17,987	9,672	8,339	343,529	
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	121	181	302	423	423	483	483	423	302	242	121	60	3,563	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	177	226	457	797	1,124	1,351	1,371	1,256	957	654	255	100	8,725	
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	19	29	48	68	68	77	77	68	48	39	19	10	570	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	6,865	13,106	18,801	28,933	31,097	33,702	34,895	33,899	28,840	16,160	8,960	7,552	262,809	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	847	1,617	4,210	6,917	7,680	5,133	595	0	0	26,998	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,343	2,550	4,548	5,775	1,998	0	0	0	0	0	27	361	16,603	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	12	42	61	61	9	0	0	0	0	0	185	
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	71	0	162	
Lettuce - Spring	62	96	69	0	0	0	0	0	0	0	0	18	245	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	36	407	798	884	574	0	0	0	0	0	0	2,699	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	47	131	170	95	28	472	
Bermuda Grass	0	0	0	912	1,948	2,310	2,346	2,113	1,563	98	0	0	11,291	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	14	22	38	47	49	55	56	51	40	34	18	10	434	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	215	300	515	645	675	748	761	697	543	462	261	162	5,983	
Citrus-declining	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	0	0	871	2,261	2,771	3,158	3,107	464	0	0	0	0	12,633	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	239	323	61	0	0	0	0	0	0	247	163	163	1,196	
Dates	27	40	78	104	113	127	128	116	87	69	37	21	949	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	9	14	32	53	69	79	80	73	56	45	24	10	542	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	18	26	39	0	0	0	0	0	9	17	17	14	139	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	1	8	24	34	39	38	27	9	0	0	0	179	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	121	181	302	423	423	483	483	423	302	242	121	60	3,563	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	3	4	20	39	43	49	50	45	34	14	3	2	306	
Barren (<= 10% vegetation)	62	80	109	80	84	96	97	89	68	59	49	41	914	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	27	54	118	186	234	237	218	166	105	34	10	1,412	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	8	11	25	56	84	102	103	95	72	45	14	4	619	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	32	73	112	135	138	126	96	60	19	5	820	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	9	23	50	77	93	94	86	66	41	13	3	563	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	6	17	36	53	64	65	60	46	32	11	2	399	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	20	46	86	120	143	145	133	101	76	27	7	919	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	4	8	11	13	13	12	9	7	3	1	84	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	7	9	22	46	64	74	76	69	53	38	14	4	476	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	15	33	69	102	127	129	118	90	61	21	6	780	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	24	31	72	136	188	221	224	205	157	115	46	14	1,434	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	19	29	48	68	68	77	77	68	48	39	19	10	570	

2008 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam		Palo Verde Irrigation District, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	76,790	76,790	76,790	78,070	78,070	78,070	77,783	77,783	77,783	76,935	76,935	76,935	
Alfalfa-perennial	46,808	46,808	46,808	48,088	48,088	48,088	47,801	47,801	47,801	46,953	46,953	46,953	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Lettuce - Fall	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	
Lettuce - Spring	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	
Bermuda Grass	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	
Citrus-declining	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	
Dates	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Total Riparian Vegetation Acres	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
Barren (<= 10% vegetation)	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	

2008 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2												Picacho State Recreation Area, CA											
Parker Dam to Imperial Dam																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	86	110	257	497	694	834	847	776	590	376	133	47	5,248												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	16	24	39	55	55	63	63	55	39	31	16	8	462												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	7	9	46	93	102	116	118	108	82	33	8	5	726												
Barren (<= 10% vegetation)	17	22	30	22	23	27	27	25	19	16	14	11	253												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	18	23	46	100	157	197	200	183	140	89	29	8	1,189												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	6	15	34	51	62	63	58	44	28	9	2	377												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	7	9	22	49	75	91	93	85	65	41	13	3	552												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	5	7	17	38	57	69	70	64	49	31	10	3	420												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	2	5	10	15	18	18	17	13	9	3	1	110												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	16	22	27	27	25	19	14	5	1	172												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	3	4	4	4	4	3	2	1	0	26												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	8	21	43	60	70	71	65	49	36	13	3	446												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	8	19	40	59	73	74	68	52	35	12	3	451												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	11	26	50	69	81	82	75	57	42	17	5	526												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	16	24	39	55	55	63	63	55	39	31	16	8	462												

2008 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2		Picacho State Recreation Area, CA									
Parker Dam to Imperial Dam		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Barren (<= 10% vegetation)	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Sc/law (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Evaporation (Not Maintained Open Water)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

2008 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2												South Lyn-de Farm, CA												
Parker Dam to Imperial Dam														January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Agricultural ET																										
Alfalfa-perennial		22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS	Sheet T, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam	South Lyn-de Farm, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	149	149	149	149	149	149	149	149	149	133	133	133
Alfalfa-perennial	149	149	149	149	149	149	149	149	149	133	133	133
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet U, Page 1 of 2												State of Arizona											
Parker Dam to Imperial Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	443	567	1,176	2,134	3,042	3,664	3,721	3,409	2,595	1,732	650	245	23,378											
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	20	30	49	69	69	79	79	69	49	39	20	10	580											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	10	12	66	132	144	165	167	153	116	48	11	7	1,032											
Barren (<= 10% vegetation)	141	181	246	181	189	217	220	200	153	133	112	94	2,066											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	57	73	145	317	497	626	635	582	443	282	92	27	3,776											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	43	56	133	293	443	536	544	498	379	239	76	20	3,261											
arrowweed)	38	49	120	271	414	502	510	467	356	224	70	18	3,039											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	24	31	75	167	253	307	311	285	217	137	43	11	1,862											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	14	18	47	102	151	182	185	169	129	92	31	7	1,127											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	32	41	93	173	242	289	293	269	205	153	55	15	1,858											
arrowweed)	6	8	21	44	62	71	72	66	51	37	14	4	455											
cedar)	10	13	34	70	98	114	115	106	81	58	21	6	726											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	31	70	146	217	269	273	251	191	130	45	12	1,659											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	5	8	9	9	8	6	5	2	0	57											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	42	53	124	234	323	378	384	352	268	196	79	25	2,459											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	20	30	49	69	69	79	79	69	49	39	20	10	580											

2008 LCRAS		Sheet U, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam		State of Arizona											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	
Barren (<= 10% vegetation)	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	
arrowweed)	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	
arrowweed)	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
cedar)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	

includes 9.61 of phre:

2008 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2												State of California												
Parker Dam to Imperial Dam														January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		48	70	139	196	220	248	248	218	154	117	63	37	1,758												
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		4	6	9	13	13	15	15	13	9	7	4	2	108												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		550	703	1,451	2,642	3,779	4,559	4,629	4,241	3,228	2,149	804	303	29,037												
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)		48	72	120	167	167	191	191	167	120	96	48	24	1,411												
Agricultural ET																										
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		10	14	24	30	31	35	35	32	25	22	12	8	279												
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates		38	55	107	143	155	175	176	160	120	95	51	30	1,304												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	1	8	22	32	37	36	26	8	0	0	0	170												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)		4	6	9	13	13	15	15	13	9	7	4	2	108												
Riparian Vegetation ET																										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		11	15	77	153	168	192	195	178	135	55	13	8	1,200												
Barren (<= 10% vegetation)		174	222	303	222	232	267	271	247	188	164	137	115	2,542												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		84	107	214	465	730	918	932	855	650	413	135	39	5,543												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		64	82	196	432	653	790	802	735	559	353	112	30	4,810												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		50	64	155	352	538	651	662	606	461	290	91	23	3,944												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		20	26	62	138	210	254	258	236	180	113	36	9	1,541												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		12	16	42	89	132	160	162	149	113	81	27	6	988												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		36	46	105	195	273	326	331	303	231	173	62	17	2,098												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		12	15	40	85	119	138	140	128	98	71	27	7	879												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		10	13	34	70	98	113	115	105	80	58	21	6	721												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		28	36	82	169	252	313	318	291	222	151	52	14	1,929												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		48	62	143	270	373	437	444	407	310	227	91	28	2,841												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		48	72	120	167	167	191	191	167	120	96	48	24	1,411												

2008 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2											
Parker Dam to Imperial Dam		State of California											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Total Riparian Vegetation Acres	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Barren (<= 10% vegetation)	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	

Imperial Dam to Mexico

ET Table

2008 LCRAS	Sheet A, Annual Summary Table				
Imperial Dam to Mexico					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) in acre-feet from agriculture and riparian vegetation for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	1,419	2,911	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	773	0	150	
Fort Yuma Indian Reservation, CA	3,140	13,080	0	184	
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	24,337	879	140	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	19,069	1,342	99	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	47	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	704	0	0	
Hillander "C" Irrigation District, AZ	7,759	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	95	6,335	1,899	30	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	38	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	50	0	0	
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	195	10,602	115	289	
Imperial Irrigation District, CA	1,563,637	1,454	11,199	0	
Coachella Valley Water District, CA	182,321	0	17,849	0	
North Cocopah Indian Reservation, AZ	1,089	22	0	30	
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	20,519	2,095	45	0	
Picacho State Recreation Area, CA	0	1,131	0	10	
Gila Monster Farms, AZ	4,987	851	81	15	
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	214,050	6	614	0	
State of Arizona	10,523	12,608	85	120	
State of Arizona-Limitrophe Section	3,033	4,288	0	0	
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	26,508	0	0	0	
State of California	3,568	2,725	0	189	
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	7,288	0	95	0	
University of Arizona Agricultural Station, AZ	254	0	0	0	
West Cocopah Indian Reservation, AZ	7,185	6,519	0	0	
Yuma Irrigation District, AZ	35,080	1,008	309	0	
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	67,259	0	852	0	
Yuma Proving Ground, AZ	0	664	0	0	
Yuma Proving Ground, CA	0	8,427	0	0	
Yuma County Water Users Association, AZ	129,631	8	1,534	5	
Mainstream (Lake & River)					4,780
Reach Totals	2,332,946	78,567	34,915	1,022	4,780
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				5,802	
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	6,196	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet B, Page 1 of 2			ET Monthly Summary Tables											
Imperial Dam to Mexico		Evapotranspiration from Agriculture (ETag)														
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total			
Total of Diverters	98620	159331	271765	335365	306519	289759	247809	195358	153221	136775	80063	64558	2,339,141			
Diverter Name																
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	107	171	257	300	149	32	33	29	59	134	85	62	1,419			
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fort Yuma Indian Reservation, CA	236	321	395	464	295	262	273	253	115	245	137	144	3,140			
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	1217	1613	2121	2946	2729	2715	2868	2625	1565	1943	1233	763	24,337			
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	1480	2098	2878	3468	1911	1147	1080	968	780	1495	1036	727	19,069			
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Hillander "C" Irrigation District, AZ	358	581	932	1104	958	938	797	727	506	434	217	207	7,759			
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	3	4	4	7	11	13	14	12	8	9	6	4	95			
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	6	9	12	17	21	26	27	25	17	18	8	7	195			
Imperial Irrigation District, CA	63658	108496	194129	235087	215128	199282	160914	118649	100302	80396	45341	42255	1,563,637			
Coachella Valley Water District, CA	7707	10805	19700	22746	23002	23644	19080	15118	14248	11392	8719	6159	182,321			
North Cocopah Indian Reservation, AZ	83	99	136	163	99	73	76	67	73	86	67	67	1,089			
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	1047	1410	1925	2567	2007	1998	2265	2158	1547	1859	1141	594	20,519			
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Gila Monster Farms, AZ	316	444	619	763	501	347	383	359	306	472	293	183	4,987			
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	7656	12168	19390	27351	26385	27712	27724	24995	14581	14776	7402	3910	214,050			
State of Arizona	386	501	654	1007	1227	1490	1558	1423	789	764	415	308	10,523			
State of Arizona-Limitrophe Section	87	79	120	229	304	428	519	510	318	214	125	99	3,033			
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation a	906	1545	2652	3763	3688	3764	3563	3220	1341	1039	506	522	26,508			
State of California	301	387	439	495	332	277	252	227	184	316	189	168	3,568			
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	195	337	489	680	851	1043	1077	977	676	533	226	204	7,288			
University of Arizona Agricultural Station, AZ	9	14	22	26	27	31	33	31	24	21	10	8	254			
West Cocopah Indian Reservation, AZ	250	408	559	784	869	1003	1011	907	395	530	228	241	7,185			
Yuma Irrigation District, AZ	2038	2646	3203	4461	3971	3662	3792	3453	1900	2827	1919	1210	35,080			
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2263	3727	5594	7060	7614	8870	9060	8207	5446	5074	2267	2077	67,259			
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yuma County Water Users Association, AZ	8059	11018	14790	18985	13718	10336	10749	9827	7620	11751	8292	4487	129,631			
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	253	450	745	892	722	665	660	590	419	448	202	151	6,196			

2008 LCRAS		Sheet B, Page 2 of 2				ET Monthly Summary Tables									
Imperial Dam to Mexico		Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)													
Total of Diverters	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total		
	1401	1914	3897	7127	9981	12253	12440	11402	9077	5816	2353	906	78,567		
Diverter Name															
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	86	117	189	258	341	413	420	386	306	217	114	62	2,911		
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and	12	17	37	71	100	122	124	114	91	55	21	8	773		
Fort Yuma Indian Reservation, CA	257	350	658	1154	1634	2013	2049	1879	1493	998	426	168	13,080		
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	13	18	37	77	114	142	144	132	105	66	25	7	879		
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	22	30	60	117	172	213	217	199	158	100	38	13	1,342		
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation	2	2	4	4	5	6	6	6	5	3	2	1	47		
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	14	19	37	63	88	109	111	102	81	51	21	9	704		
Hillander "C" Irrigation District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	95	130	319	612	819	1000	1018	934	741	441	165	62	6,335		
Imperial National Wildlife Refuge, CA	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	1	38		
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground,	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	2	0	50		
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	160	219	487	964	1370	1688	1718	1575	1251	782	292	97	10,602		
Imperial Irrigation District, CA	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1,454		
Coachella Valley Water District, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
North Cocopah Indian Reservation, AZ	0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	22		
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	34	47	102	194	268	328	334	306	243	155	61	22	2,095		
Picacho State Recreation Area, CA	19	26	51	99	145	180	183	168	133	85	33	11	1,131		
Gila Monster Farms, AZ	10	14	48	94	113	135	137	126	99	50	17	8	851		
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6		
State of Arizona	237	324	640	1138	1585	1945	1979	1815	1442	947	398	156	12,608		
State of Arizona-Limitrophe Section	83	113	206	370	536	669	680	624	496	325	135	53	4,288		
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation at	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
State of California	58	79	144	241	337	415	422	387	307	206	90	39	2,725		
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
University of Arizona Agricultural Station, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
West Cocopah Indian Reservation, AZ	110	150	299	572	830	1026	1044	957	761	502	199	68	6,519		
Yuma Irrigation District, AZ	20	27	50	88	126	156	158	145	115	77	33	13	1,008		
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yuma Proving Ground, AZ	13	18	34	58	83	102	104	95	76	51	22	9	664		
Yuma Proving Ground, CA	138	189	386	747	1082	1337	1361	1248	990	625	240	85	8,427		
Yuma County Water Users Association, AZ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8		
													0		

2008 LCRAS		Page 1 of 6		Monthly ET Rate Values (inches)											
Imperial Dam to Mexico		From YUMA_AREA_ET_08.XLS													
Agricultural Groups		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Alfalfa-perennial	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85		
Alfalfa-annual	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86		
Alfalfa-seed	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85		
Cotton	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90		
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.07		
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68		
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78		
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71		
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22		
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28		
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.82		
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.38		
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.27		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.38		
Citrus - declining	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.79		
Tomatoes	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21		
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.95		
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62		
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10		
Dates	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89		
Safflower	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12		
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04		
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.01		
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97		
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.31		
Sugar Beets	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.27		
Grapes	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45		
Herbs-misc	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.88	12.86		
Moist Soil Unit	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28		
Seasonal Wetland	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72		
Evaporation (Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80		
2008 LCRAS		Page 2 of 6													
Riparian Vegetation Groups		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86		
Barren (<= 10% vegetation)	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.86		
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	57.01		
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70		
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43		
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41		
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55		
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54		
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02		
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.28		
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09		
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.38		
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.16		
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30			

2008 LCRAS		Sheet C		Page 3 of 6		Monthly ET Rate Values (inches, from Wellton_Mohawk_Area_ET_08.XLS)												
Imperial Dam to Mexico Agricultural Groups		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total				
Alfalfa-perennial	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.3	2.09	1.44	59.94					
Alfalfa-annual	1.03	3.19	4.44	6.35	8.7	5.64	9.93	0	0	0	0.33	39.61						
Alfalfa-seed	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.3	2.09	1.44	42.87						
Cotton	0	0	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.2	6.72	1.67	0	0	38.21					
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0	0	0	0	0	0.21	21.03						
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0	0	0	0	0	0	28.39					
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	3.66	2.48	0	8.03					
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1.96	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	4.30					
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2.19	4.94	7.4	7.47	0	0	0	0	0	0	0	22.00					
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61					
Bermuda Grass	0	0	0	3.08	6.4	7.67	7.66	6.84	5.62	0.3	0	0	37.57					
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	1.8	2.55	4.36	3.08	6.4	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.70					
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.71	1.2	2.15	2.7	2.78	3.1	3.1	2.8	2.42	1.87	0.84	0.36	24.03					
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.35	2	3.58	4.5	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68					
Citrus - declining	0.87	1.4	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.19					
Tomatoes	0	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0	0	0	0	0	0	27.91					
Sudan	0	0	0	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0	0	0	0	40.25					
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.18	3.09	2.11	0	0	0	0	0	0	1.29	1.49	1.3	11.46					
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.91	0	0	0	0	0	0	0	2.43	2.5	2.36	1.34	9.54					
Dates	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.8	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.32					
Safflower	0	1.1	4.11	8.57	9.69	10.01	1.9	0	0	0	0	0	35.38					
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.72					
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.05	2.98	5.5	6.05	0	0	0	0	0	1.4	1.44	1.08	20.50					
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.33					
Sugar Beets	2.2	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0	0	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27					
Grapes	0	0.21	1.61	4.73	6.66	7.7	7.32	5.24	1.82	0	0	0	35.29					
Herbs-misc	1.85	2.72	1.93	0	0	0	0	0	0	1.49	1.67	1.17	10.83					
Moist Soil Unit	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85					
Seasonal Wetland	2.06	2.99	4.46	4.2	3.57	2.34	4.53	4.51	3.8	4.99	2.65	1.34	41.44					
Evaporation (Maintained Open Water)	1.4	2.7	4.9	7	7.1	7.7	6.8	5.3	5	3.9	1.8	0.5	54.10					
2008 LCRAS		Sheet C		Page 4 of 6														
Riparian Vegetation Groups		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total				
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.6	0.78	4.3	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36					
Barren (<= 10% vegetation)	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.68					
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.10					
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.47	5.5	8.15	9.95	9.93	9	7.56	4.29	1.41	0.35	60.37					
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85					
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.5	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.98					
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.5	8.01	5.12	1.77	0.38	64.84					
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.03					
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.7	5.74	7.91	9.22	9.2	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71					
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.8	7.97	6.72	4.35	1.63	0.4	56.17					
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.77	0.99	2.35	4.9	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.04					
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.2	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13					
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37					
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.4	2.7	4.9	7	7.1	7.7	6.8	5.3	5	3.9	1.8	0.5	54.10					

2008 LCRAS	Sheet C	Page 5 of 6		Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_08.XLS)											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Agricultural Groups															
Alfalfa-perennial		1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.38	
Alfalfa-annual		1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.16	
Alfalfa-seed		0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.98	
Cotton		0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.62	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.77	
Lettuce-Fall		0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.09	
Lettuce-Spring		2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.80	
Melons - spring		-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44	
Melons - Fall		0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55	
Bermuda Grass		0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass		2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88	
Cane/Bamboo		0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.37	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96	
Citrus - declining		1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51	
Tomatoes		0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	
Sudan		0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.32	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.95	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.93	
Dates		1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13	
Safflower		0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.18	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.52	
Sugar Beets (Fall)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48	
Sugar Beets		2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46	
Grapes		0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.07	
Herbs-misc		2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26	
Moist Soil Unit		2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50	
Seasonal Wetland		2.41	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.20	
Evaporation (Maintained Open Water)		2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76	
2008 LCRAS	Sheet C	Page 6 of 6		Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_08.XLS)											
Riparian Vegetation groups															
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.59	
Barren (<= 10% vegetation)		0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.93	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.86	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.71	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.49	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.56	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76	

2008 LCRAS		Sheet D, Page 1 of 2												Mainstream Water Surface Evaporation
Imperial Dam to Mexico														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation (acre-feet) = acres X ((evaporation rate (inches) - precipitation (inches))/12))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Mainstream Evaporation (Acre-feet)		168	256	408	576	600	655	623	504	400	352	136	104	4,780
Colorado River		acres	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860
	Ac-ft	151	229	366	516	538	588	559	452	358	315	122	93	4,286
	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico		acres	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	Ac-ft	17	26	42	60	62	68	64	52	41	36	14	11	494
Note: Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico is the proportionate share of evaporation from water routed through the All American Canal and Pilot Knob Power Plant.														
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - All American Canal														
Total Open Water Surface (Acres) 1/														
		1	2	3	4	5	6							
		POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open							
		(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area							
Yuma Project, Reservation Division														
Fort Yuma Indian Reservation Bard Unit, CA			7	44,568	292,812	2	26	28						
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA			10	45,249	435,748	3	17	20						
City of Yuma, AZ		Domestic	15	24,861	365,457	3	10	12						
Yuma County Water Users Association, AZ			15	345,720	5,082,084	39	268	307						
Imperial Irrigation District, CA		2/	Export	21	2,919,108	61,359,650	466	466						
Coachella Valley Water District, CA		2/		21	310,159	6,513,339	50	50						
Pilot Knob Power Plant and Wasteway		3/	Mainstream	21	636,232	13,055,481	99	99						
			Sums		4,325,897	87,104,570	662							
Footnotes:														
1/ Open water acreage of the AAC digitized from 5 meter IRS imagery.														
2/ Flow measured by the USGS at station 09527500, also known as station 1117+00 of the AAC.														
3/ Flow measured by the USGS through the Pilot Knob Power Plant and Waste Way at station 09527000, also known as station 1093+92 of the AAC.														
Water flows through the PKPP & WW into the River above Morelos dam, for satisfaction of Mexican deliveries.														
Evaporation resulting from water diverted through the PKPP&WW is assigned to the mainstream.														
Column descriptions:														
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.														
Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout														
by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using CY2000 diversions.														
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.														
Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.														
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and														
the user's average point of diversion.														
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,														
that should be charged against their entitlement.														
Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.														
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two														
districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.														
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.														
Notes:														
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.														
Total of Shared AAC = 656.2 acres.														
Yuma Main Canal between AAC and City of Yuma = 46.7														
E & W main canals within YCWUA boundary = 231.2														
Reservation Main Canal = 42.5														

2008 LCRAS		Sheet D, Page 2 of 2			Mainstream Water Surface Evaporation		
Imperial Dam to Mexico Water Balance Table							
All Values in Acre Feet.							
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - Gila Gravity Main Canal							
Total Open Water Surface (Acres) 1/							
		1	2	3	4	5	6
		POD Mileage (mi)	Diversion (Ac-Ft)	Div. Miles	Open Water Area	Non-shared Canal Area	Total Open Water Area
Yuma Proving Ground, AZ		3	650	1,690	0		0
North Gila Irrigation and Drainage District, AZ		8	47,917	404,899	9		9
Gila Monster Farms, AZ		14	7,252	98,410	2		2
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	2/	Export	15	401,976	6,134,154	136	136
Yuma Irrigation District, AZ			20	69,313	1,368,932	30	62
City of Yuma, AZ		Domestic	21	0	0	0	0
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ			21	191,491	4,025,141	89	170
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ			21	25,807	542,463	12	19
		Sums		744,406	12,575,688	279	
Footnotes:							
1/ Open water acreage of the GGMC digitized from 5 meter IRS imagery.							
2/ GS measured flow near headworks of Wellton-Mohawk canal.							
Column descriptions:							
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.							
Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout							
by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using 2000 diversions.							
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.							
Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.							
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and							
the user's average point of diversion.							
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,							
that should be charged against their entitlement.							
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two							
districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentage of flow to each district.							
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.							
Notes:							
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.							
Total of Shared GGMC = 224.88 acres.							
Canal within YID = 31.66							
Canal within YMID = 23.56							
Portion of Yuma Mesa Canal that delivers water to YMID and Unit B = 64.38							

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		107	171	257	300	149	32	33	29	59	134	85	62	1,419
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		86	117	189	258	341	413	420	386	306	217	114	62	2911
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	16	15	70
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		80	142	232	253	87	0	0	0	0	0	0	21	815
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	34	73	50	0	157
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	49
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	13	25	37	37	0	0	0	0	0	0	0	112
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	2	14
Bermuda Grass		0	0	0	4	8	9	10	9	7	0	0	0	46
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	7	17	23	23	20	0	0	0	0	89
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		6	0	0	0	0	0	0	0	15	17	16	13	66
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		1	1	3	7	7	9	9	8	6	2	1	0	54
Barren (<= 10% vegetation)		53	72	91	65	68	80	81	74	59	50	47	41	782
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		3	4	8	16	25	33	33	31	24	15	5	2	200
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		3	4	8	17	26	32	33	30	24	15	5	1	199
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		3	5	10	23	35	43	44	40	32	20	7	2	262
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	0	44
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	1	2	3	4	4	3	3	2	1	0	23
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		5	6	13	24	33	41	41	38	30	22	9	3	265
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		1	2	4	9	12	15	15	14	11	8	3	1	95
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	25
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	1	0	49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		16	21	46	84	116	139	141	129	103	74	32	11	912
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads									
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
		923	923	923	923	923	923	923	923	923	1003	1003	1003	
Total Agricultural Acres		923	923	923	923	923	923	923	923	923	1003	1003	1003	
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Bermuda Grass	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Barren (<= 10% vegetation)	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Mitty State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ											
Imperial Dam to Mexico													January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)													12	17	37	71	100	122	124	114	91	55	21	8	773
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)													5	8	13	18	19	21	20	16	13	11	4	3	150
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	6	11	12	14	15	13	11	4	1	1	90												
Barren (<= 10% vegetation)	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	39												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	19												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	16	34	50	62	63	58	46	28	10	3	383												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	10	16	20	20	18	15	9	3	1	120												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	7	5	4	2	0	46												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	4	6	6	5	4	3	1	0	34												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
vegetation	1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	1	0	32												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	5	8	13	18	19	21	20	16	13	11	4	3	150												

2008 LCRAS	Sheet F, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Barren (<= 10% vegetation)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

2008 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, CA											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		236	321	395	464	295	262	273	253	115	245	137	144	3,140											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		257	350	658	1154	1634	2013	2049	1879	1493	998	426	168	13080											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		6	10	16	22	23	25	24	19	15	14	5	4	184											
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	14	28	39	19	21	26	17	15	11	98	39	37	363												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	6	13	21	43	62	66	46	12	0	0	269												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	96	169	278	303	104	0	0	0	0	0	0	25	975												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	46	99	68	0	213												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	90	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	214												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	9	5	38												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	1	3	6	6	3	0	0	0	0	0	0	19												
Sudan	0	0	0	56	140	189	192	171	0	0	0	0	748												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	8	12	7	0	0	0	0	0	0	5	5	7	43												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	12												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celanтро, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	26	38	61	65	0	0	0	0	16	17	19	19	242												
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	2	3	15	30	33	38	39	36	28	11	3	2	240												
Barren (<= 10% vegetation)	76	103	130	93	97	114	116	106	84	72	68	59	1118												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	55	100	214	333	429	436	400	318	197	71	22	2613												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	48	104	156	193	197	180	143	88	31	9	1186												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	23	51	113	171	212	216	198	157	96	33	9	1294												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	10	22	47	71	88	89	82	65	40	14	4	537												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	6	16	33	48	59	60	55	44	31	11	3	371												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	41	75	104	127	129	118	94	69	27	8	825												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	26	31	31	29	23	16	7	2	200												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	6	13	18	21	21	20	16	11	4	1	136												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	15	20	42	85	126	160	163	149	119	79	30	8	995												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	61	83	178	330	452	542	552	506	403	288	127	42	3566												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	10	16	22	23	25	24	19	15	14	5	4	184												

2008 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico		Fort Yuma Indian Reservation, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	1837	1837	1837	1782	1782	1782	1768	1768	1768	1943	1943	1943	
Alfalfa-perennial	92	92	92	37	37	37	23	23	23	198	198	198	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Sudan	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Barren (<= 10% vegetation)	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	

2008 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		1217	1613	2121	2946	2729	2715	2868	2625	1565	1943	1233	763	24,337
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		5	8	12	17	18	19	18	15	12	10	4	3	140
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		13	18	37	77	114	142	144	132	105	66	25	7	879
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		36	69	97	112	125	155	166	150	112	163	64	62	1313
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	32	70	113	232	336	358	248	67	0	0	1455
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		467	825	1352	1473	508	0	0	0	0	0	0	121	4747
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	509	1087	743	0	2338
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		439	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	1040
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	58	115	167	170	0	0	0	0	0	0	0	509
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		3	4	6	8	8	9	9	8	7	6	2	2	72
Citrus (mature, 3+ meters tall)		28	39	61	74	77	88	90	82	67	56	29	23	714
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	473	1187	1604	1632	1447	0	0	0	0	6342
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		14	20	11	0	0	0	0	0	0	8	9	11	74
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		64	0	0	0	0	0	0	0	162	180	174	137	716
Dates		136	206	377	493	535	623	630	575	456	355	190	133	4708
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	1	1	33
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		30	42	69	74	0	0	0	0	0	18	19	21	272
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		5	8	12	17	18	19	18	15	12	10	4	3	140
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		3	4	7	15	24	30	31	28	23	14	5	2	185
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		4	5	12	26	38	47	48	44	35	22	8	2	291
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		2	3	7	16	25	31	31	29	23	14	5	1	188
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		1	1	2	5	8	10	10	9	7	5	2	0	61
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		1	2	4	8	11	13	13	12	10	7	3	1	84
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		1	1	3	5	7	9	9	8	7	5	2	1	59
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2											Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA										
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December										
Total Agricultural Acres		12555	12555	12555	12550	12550	12550	12555	12555	12555	12657	12657	12657	12657									
Alfalfa-perennial	228	228	228	223	223	223	228	228	228	228	330	330	330										
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cotton	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427										
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469										
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196										
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185										
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263										
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33										
Citrus (mature, 3+ meters tall)	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193										
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sudan	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772										
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65										
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774										
Dates	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797										
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7										
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142										
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Maintained Open Water)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	Canal (AAC, Sheet C)									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water									
Total Riparian Vegetation Acres		176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176										
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Barren (<= 10% vegetation)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10										
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39										
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54										
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33										
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11										
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16										
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13										
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

2008 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA						
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total						
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		1480	2098	2878	3468	1911	1147	1080	968	780	1495	1036	727	19,069						
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		3	5	8	12	12	14	13	10	8	7	3	2	99						
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		22	30	60	117	172	213	217	199	158	100	38	13	1342						
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Agricultural ET																				
Alfalfa-perennial		5	9	13	15	17	21	22	20	15	155	61	59	412						
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Cotton		0	0	4	10	16	32	46	49	34	9	0	0	201						
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		912	1610	2638	2875	992	0	0	0	0	0	0	237	9265						
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	9	46	114	132	100	0	0	0	0	0	0	401						
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	515	1100	752	0	2368						
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		404	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	957						
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	4	7	11	11	0	0	0	0	0	0	0	33						
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Bermuda Grass		0	0	0	35	73	89	90	82	63	3	0	0	435						
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sudan		0	0	0	265	665	899	914	811	0	0	0	0	3554						
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		44	62	35	0	0	0	0	0	0	24	27	35	228						
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		58	0	0	0	0	0	0	0	147	164	158	124	651						
Dates		2	2	4	6	6	7	7	6	5	4	2	2	53						
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		56	80	129	138	0	0	0	0	0	34	35	39	512						
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Evaporation (Maintained Open Water)		3	5	8	12	12	14	13	10	8	7	3	2	99						
Riparian Vegetation ET																				
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Barren (<= 10% vegetation)		4	6	7	5	6	6	7	6	5	4	4	3	63						
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		3	4	7	16	24	31	32	29	23	14	5	2	190						
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		12	16	35	76	114	141	144	132	105	65	23	6	868						
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		1	1	2	4	6	7	8	7	6	3	1	0	46						
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39						
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10						
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		2	3	6	12	16	19	20	18	14	10	5	1	126						
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

2008 LCRAS		Sheet 1, Page 2 of 2												Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA											
Imperial Dam to Mexico																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December													
Total Agricultural Acres	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12924	12924	12924													
Alfalfa-perennial	30	30	30	30	30	30	30	30	30	315	315	315													
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Cotton	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59													
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819													
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162													
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236													
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011													
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17													
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Bermuda Grass	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131													
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sudan	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993													
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201													
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704													
Dates	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9													
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Small Vegetables (carrots, celantrio, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267													
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Evaporation (Maintained Open Water)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Canal (AAC, Sheet C)												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water												
Total Riparian Vegetation Acres	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Barren (<= 10% vegetation)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59													
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40													
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161													
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8													
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7													
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28													
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

2008 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2												Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		2	2	4	4	5	6	6	6	5	3	2	1	47											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	10											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	0	18											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico		Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2											Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA										
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		14	19	37	63	88	109	111	102	81	51	21	9	704									
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Agricultural ET																							
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Riparian Vegetation ET																							
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	4	8	9	10	11	10	8	3	1	1	66										
Barren (<= 10% vegetation)	6	8	10	7	8	7	9	8	6	5	5	4	83										
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	5	10	16	21	21	20	16	10	3	1	128										
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	6	13	20	25	25	23	18	11	4	1	151										
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	7	11	14	14	13	10	6	2	1	86										
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	3	7	11	14	14	13	10	6	2	1	83										
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	1	1	3	5	6	6	5	4	3	1	0	35										
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13										
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	10										
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10										
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	4	5	6	6	6	5	3	1	0	41										
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

2008 LCRAS	Sheet K, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet L, Page 1 of 2			Hillander "C" Irrigation District, AZ									
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		358	581	932	1104	958	938	797	727	506	434	217	207	7759
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	57	109	153	121	135	167	87	79	59	59	23	23	1073	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	117	207	338	369	127	0	0	0	0	0	0	30	1188	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	7	34	85	98	74	0	0	0	0	0	0	297	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	5	8	12	15	16	18	18	17	13	11	5	4	142	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	174	243	383	470	488	555	565	518	421	353	185	146	4501	
Citrus - declining	5	7	11	14	14	16	16	15	12	10	5	4	128	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	32	80	109	111	98	0	0	0	0	430	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantrio, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS	Hillander "C" Irrigation District, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2550	2550	2550	2430	2430	2430	2310	2310	2310	2310	2310	2310
Alfalfa-perennial	360	360	360	240	240	240	120	120	120	120	120	120
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217
Citrus - declining	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet M, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge, AZ							
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total							
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	3	4	4	7	11	13	14	12	8	9	6	4	95							
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	67	102	162	229	238	260	248	200	159	140	54	41	1899							
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	95	130	319	612	819	1000	1018	934	741	441	165	62	6335							
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30							
Agricultural ET																				
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4							
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2							
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Sudan	0	0	0	1	3	5	5	4	0	0	0	0	18							
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6							
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5							
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	2	3	6	7	9	9	8	7	5	3	1	61							
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Evaporation (Maintained Open Water)	67	102	162	229	238	260	248	200	159	140	54	41	1899							
Riparian Vegetation ET																				
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	20	100	194	211	247	252	231	182	72	20	13	1557							
Barren (<= 10% vegetation)	14	20	25	18	18	22	22	20	16	14	13	11	212							
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	17	31	66	102	132	134	123	98	61	22	7	803							
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	9	13	28	61	91	113	115	106	84	52	18	5	696							
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	11	26	57	86	106	108	99	79	48	17	4	650							
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	6	13	28	42	52	53	49	39	24	8	2	321							
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	5	12	25	37	45	46	42	34	23	9	2	284							
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9	12	26	48	66	81	82	76	60	44	17	5	526							
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	5	9	13	15	16	14	11	8	3	1	100							
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	6	14	28	39	46	47	43	34	24	10	3	296							
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	11	23	47	70	89	90	83	66	44	17	5	552							
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	8	17	31	43	52	52	48	38	27	12	4	339							
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30							

2008 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico		Imperial National Wildlife Refuge, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	
Total Riparian Vegetation Acres	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Barren (<= 10% vegetation)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

2008 LCRAS		Sheet N, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge, CA
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	1	38
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	0	19
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet N, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Imperial National Wildlife Refuge, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet O, Page 1 of 2												Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	2	0	50											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	14											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	20											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	15											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet O, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet P, Page 1 of 2												Mittrey Lake State Wildlife Area, AZ												
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total												
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	6	9	12	17	21	26	27	25	17	18	8	7	195												
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4	6	10	14	14	16	15	12	10	8	3	2	115												
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	160	219	487	964	1370	1688	1718	1575	1251	782	292	97	10602												
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	10	15	25	35	36	40	38	30	24	21	8	6	289												
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	4	8	12	14	16	20	20	18	14	14	5	5	151												
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3												
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	0	0	0	2	4	5	6	5	0	0	0	0	21												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6												
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	9												
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	4	6	10	14	14	16	15	12	10	8	3	2	115												
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	9	13	62	121	132	154	157	144	113	45	12	8	970												
Barren (<= 10% vegetation)	19	25	32	23	24	28	28	26	21	18	17	15	275												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	40	86	134	173	176	162	128	80	28	9	1055												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	36	49	109	234	351	435	443	406	322	199	69	19	2674												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	22	49	108	163	203	206	189	150	92	32	8	1237												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	13	18	41	88	133	165	168	154	122	75	26	7	1013												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	11	23	34	42	42	39	31	22	8	2	261												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	40	73	101	124	126	115	92	67	26	8	804												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	23	28	28	26	21	15	6	2	179												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	11	14	34	69	96	114	116	106	84	59	24	7	733												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	17	23	49	98	146	185	188	173	137	91	35	10	1152												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	6	12	23	31	38	38	35	28	20	9	3	248												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	10	15	25	35	36	40	38	30	24	21	8	6	289												

2008 LCRAS	Sheet P, Page 2 of 2												Mittry Lake State Wildlife Area, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51												
Alfalfa-perennial	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23												
Total Riparian Vegetation Acres	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162												
Barren (<= 10% vegetation)	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55												
Evaporation (Not Maintained Open Water)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58												

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2												Imperial Irrigation District, CA
Imperial Dam to Mexico													Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	63,658	108,496	194,129	235,087	215,128	199,282	160,914	118,649	100,302	80,396	45,341	42,255	1,563,637	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	417	569	973	1,217	1,344	1,470	1,312	1,156	1,066	822	513	340	11199	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1454	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	16,998	36,813	43,267	54,336	61,833	66,739	59,085	51,482	48,917	51,581	23,004	18,580	532635	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	22,100	38,096	65,189	71,569	31,624	2,866	0	0	0	0	-462	5,918	236900	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	212	668	1,747	2,321	2,224	741	59	0	0	0	0	7973	
Lettuce-Fall	590	16	0	0	0	0	0	466	9,248	8,332	5,043	2,824	26518	
Lettuce-Spring	5,228	7,509	12,072	1,716	0	0	0	0	0	444	5,107	3,856	35932	
Melons - spring	-4	677	2,462	3,052	2,215	394	0	0	0	0	0	0	8796	
Melons - Fall	4	0	0	0	0	0	6	42	47	65	39	14	216	
Bermuda Grass	0	474	30,838	42,343	46,791	51,179	45,724	40,268	34,278	4,033	0	0	295928	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	52	81	139	174	192	210	188	165	141	17	0	2	1360	
Cane/Bamboo	37	62	322	611	675	739	660	581	531	214	47	15	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	138	206	340	406	429	455	408	359	338	279	171	86	3615	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	683	967	1,588	1,900	2,009	2,134	1,909	1,680	1,584	1,304	825	488	17070	
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	2	4	10	8	4	0	0	0	0	0	0	29	
Sudan	0	0	1,721	19,301	50,343	65,833	50,097	22,190	1,475	0	0	0	210959	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	395	506	841	305	0	0	0	0	0	165	201	259	2673	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,784	928	129	0	0	0	0	0	1,741	1,237	1,914	1,568	9302	
Dates	90	138	262	336	370	402	358	314	287	221	132	76	2985	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	10	17	38	65	86	95	85	75	69	53	31	12	635	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	8,856	12,199	18,643	19,711	3,101	0	0	0	793	9,097	6,513	5,893	84806	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	7	0	34	77	157	176	158	139	128	99	60	30	1065	
Sugar Beets (Fall)	0	0	0	0	0	0	0	0	269	2,707	2,367	2,423	7766	
Sugar Beets	6,402	9,175	14,930	16,664	12,480	5,524	601	0	0	0	0	0	65776	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	37	53	33	0	0	0	0	0	0	23	34	26	206	
Moist Soil Unit	251	363	608	764	495	307	896	832	457	525	317	185	5999	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	417	569	973	1,217	1,344	1,470	1,312	1,156	1,066	822	513	340	11199	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1454	
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2		Coachella Valley Water District, CA											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		7,707	10,805	19,700	22,746	23,002	23,644	19,080	15,118	14,248	11,392	8,719	6,159	182321	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		664	907	1,550	1,940	2,142	2,343	2,092	1,842	1,700	1,310	818	542	17849	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agricultural ET															
Alfalfa-perennial	348	754	887	655	746	805	699	609	579	479	213	172		6948	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	261	822	2,148	2,854	2,735	912	73	0	0	0	0	0	9805	
Lettuce-Fall	90	2	0	0	0	0	0	71	1,412	1,272	770	431		4049	
Lettuce-Spring	951	1,365	2,195	312	0	0	0	0	0	81	929	701		6533	
Melons - spring	-1	161	586	726	527	94	0	0	0	0	0	0	0	2092	
Melons -Fall	11	0	0	0	0	0	16	108	120	166	100	37		557	
Bermuda Grass	0	15	975	1,339	1,479	1,618	1,446	1,273	1,084	128	0	0	0	9356	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cane/Bamboo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	168	251	414	495	523	555	497	438	412	340	208	105		4407	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,030	1,457	2,393	2,864	3,027	3,216	2,877	2,531	2,387	1,966	1,244	735		25726	
Citrus - declining	3	5	8	9	10	10	9	8	6	4	2			83	
Tomatoes	2	60	150	320	280	141	11	0	0	0	0	0	0	965	
Sudan	0	0	18	198	515	674	513	227	15	0	0	0	0	2159	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	971	1,246	2,070	751	0	0	0	0	0	407	495	637		6576	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	932	485	68	0	0	0	0	0	910	647	1,000	819		4861	
Dates	1,204	1,843	3,513	4,496	4,956	5,392	4,791	4,201	3,851	2,960	1,775	1,020		40001	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	20	32	73	124	164	181	162	143	132	102	59	24		1216	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1,214	1,672	2,555	2,702	425	0	0	0	109	1,247	893	808		11624	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	5		21	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	15	0	70	156	318	358	320	282	259	200	121	61		2160	
Sugar Beets (Fall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	166	1,254	3,460	5,003	5,500	4,678	3,258	1,240	0	0	0	0	24559	
Herbs-misc	68	99	62	0	0	0	0	0	0	43	63	49		383	
Moist Soil Unit	16	24	40	50	32	20	59	54	30	34	21	12		393	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	664	907	1,550	1,940	2,142	2,343	2,092	1,842	1,700	1,310	818	542		17849	
Riparian Vegetation ET															
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2		Coachella Valley Water District, CA											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Total Agricultural Acres		59,575	59,575	59,575	58,680	58,680	58,680	58,641	58,641	58,641	58,325	58,325	58,325		
Alfalfa-perennial	2,235	2,235	2,235	1,340	1,340	1,340	1,301	1,301	1,301	985	985	985			
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484			
Lettuce-Fall	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843			
Lettuce-Spring	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404			
Melons - spring	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171			
Melons -Fall	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381			
Bermuda Grass	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250			
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cane/Bamboo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170			
Citrus (mature, 3+ meters tall)	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537			
Citrus - declining	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35			
Tomatoes	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437			
Sudan	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755			
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396			
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511			
Dates	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370			
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285			
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668			
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33			
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503			
Sugar Beets (Fall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Grapes	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650			
Herbs-misc	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375			
Moist Soil Unit	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82			
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Maintained Open Water)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670			
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

includes 1070 acres of Nurse

includes 6 acres of Jojoba

Canal (AAC, Sheet C)

Other Open Water

2008 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2												North Cocopah Indian Reservation, AZ
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		83	99	136	163	99	73	76	67	73	86	67	67	1,089
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	22
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		7	13	18	22	24	30	31	28	21	21	8	8	232
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		39	70	114	124	43	0	0	0	0	0	0	10	400
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	9	0	29
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	41
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	13	32	43	44	39	0	0	0	0	172
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		18	0	0	0	0	0	0	0	45	50	48	38	199
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantrio, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		2	2	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	15
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	11
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
Evaporation (Not Maintained Open Water)		1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30

2008 LCRAS	Sheet S, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	North Cocopah Indian Reservation, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
Alfalfa-perennial	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

2008 LCRAS		North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ												
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		1,047	1,410	1,925	2,567	2,007	1,998	2,265	2,158	1,547	1,859	1,141	594	20,519
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		2	2	4	5	6	6	6	5	4	3	1	1	45
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		34	47	102	194	268	328	334	306	243	155	61	22	2,095
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		52	100	140	178	199	247	258	233	175	248	98	94	2,021
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	78	170	275	563	817	869	602	163	0	0	3,538
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		578	1,021	1,673	1,823	629	0	0	0	0	0	0	150	5,875
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	2	9	22	25	19	0	0	0	0	0	0	77
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	580	1,240	848	0	2,668
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		341	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	807
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	4	7	11	11	0	0	0	0	0	0	0	33
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	6	3	24
Bermuda Grass		0	0	0	4	8	9	10	9	7	0	0	0	46
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		2	3	4	5	6	6	6	5	4	2	2	2	52
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	339	853	1,152	1,172	1,040	0	0	0	0	4,556
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		67	0	0	0	0	0	0	0	171	190	183	145	757
Dates		0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	12
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		5	7	12	13	0	0	0	0	0	3	3	4	48
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		2	2	4	5	6	6	6	5	4	3	1	1	45
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		2	3	15	30	33	38	39	36	28	11	3	2	240
Barren (<= 10% vegetation)		5	7	9	6	7	8	8	7	6	5	5	4	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		4	6	11	24	37	48	48	44	35	22	8	2	290
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		2	3	6	14	21	25	26	24	19	12	4	1	156
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		5	6	14	32	48	60	61	56	44	27	9	3	365
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		1	1	2	4	6	7	8	7	6	4	1	0	46
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		2	2	5	8	12	14	14	13	11	8	3	1	93
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		2	2	6	12	16	19	20	18	14	10	4	1	126
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		3	4	8	15	22	28	29	27	21	14	5	2	177
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	10
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		9	12	26	48	65	78	80	73	58	42	18	6	515
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet U, Page 1 of 2												Picacho State Recreation Area, CA											
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		19	26	51	99	145	180	183	168	133	85	33	11	1131											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10											
Agricultural ET																									
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																									
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	2	3	3	4	4	4	3	1	0	0	0	24											
Barren (<= 10% vegetation)	3	4	6	4	4	5	5	5	4	3	3	3	3	48											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	6	11	23	35	45	46	42	33	21	7	2	2	276											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	5	10	22	33	40	41	38	30	18	6	2	2	248											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	10	22	34	42	43	39	31	19	7	2	2	257											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	3	6	9	11	11	10	8	5	2	0	0	66											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	0	21											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	2	1	0	0	20											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	3	4	9	16	22	26	27	24	19	14	6	2	2	172											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	10											

2008 LCRAS	Sheet U, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Picacho State Recreation Area, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Barren (<= 10% vegetation)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

2008 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2												Gila Monster Farms, AZ
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		316	444	619	763	501	347	383	359	306	472	293	183	4,987
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		3	4	7	10	10	11	11	8	7	6	2	2	81
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		10	14	48	94	113	135	137	126	99	50	17	8	851
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	15
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		5	9	12	15	16	20	21	19	14	77	31	29	269
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	10	21	34	69	100	106	74	20	0	0	433
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		173	306	501	546	188	0	0	0	0	0	0	45	1,759
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	134	286	196	0	616
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		91	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	215
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	10	20	29	29	0	0	0	0	0	0	0	87
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		3	4	6	8	8	9	9	9	7	6	2	2	74
Citrus (mature, 3+ meters tall)		15	21	33	41	42	48	49	45	36	30	16	13	388
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	59	148	200	204	180	0	0	0	0	791
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		14	0	0	0	0	0	0	0	36	40	38	30	158
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		16	23	37	46	36	1	0	0	5	12	10	12	197
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		3	4	7	10	10	11	11	8	7	6	2	2	81
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		5	7	32	63	68	80	81	75	59	23	6	4	503
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	1	0	48
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		2	2	5	10	15	18	19	17	14	8	3	1	113
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		3	4	9	17	23	27	28	26	20	15	6	2	181
Evaporation (Not Maintained Open Water)		1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	15

2008 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2											Gila Monster Farms, AZ
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,139	3,139	3,139	
Alfalfa-perennial	29	29	29	29	29	29	29	29	29	157	157	157	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Total Riparian Vegetation Acres	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2008 LCRAS		Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ												
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		7,656	12,168	19,390	27,351	26,385	27,712	27,724	24,995	14,581	14,776	7,402	3,910	214,050
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		16	31	56	79	81	87	77	60	57	44	20	6	614
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		2,259	4,444	7,172	8,726	9,642	11,842	11,960	10,701	8,359	8,582	3,384	2,332	89,402
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	245	563	893	1,803	2,572	2,710	1,980	492	0	0	11,256
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		3,204	5,880	10,967	12,270	4,331	0	0	0	0	0	0	370	37,022
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	68	385	991	1,130	850	0	0	0	0	0	0	3,423
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	2,409	4,665	3,161	0	0	10,236
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		1,763	1,394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711	3,867
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	109	245	367	370	0	0	0	0	0	0	0	1,091
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	97	123	74	33	0	327
Bermuda Grass		0	0	0	521	1,083	1,298	1,296	1,158	951	51	0	0	6,359
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		6	10	18	23	24	26	26	24	21	16	7	3	204
Citrus (mature, 3+ meters tall)		38	56	100	126	130	145	144	131	113	87	46	24	1,139
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	3,559	8,776	11,740	11,717	10,264	0	0	0	0	46,056
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		76	107	73	0	0	0	0	0	0	45	52	45	398
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		242	0	0	0	0	0	0	0	647	665	628	357	2,539
Dates		1	2	3	4	5	5	5	5	4	3	1	1	38
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		67	98	181	199	0	0	0	0	0	46	47	36	675
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		16	31	56	79	81	87	77	60	57	44	20	6	614
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ										
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	90,946	90,946	90,946	91,064	91,064	91,064	90,913	90,913	90,913	92,777	92,777	92,777
Alfalfa-perennial	17,600	17,600	17,600	17,718	17,718	17,718	17,567	17,567	17,567	19,431	19,431	19,431
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338
Bermuda Grass	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Citrus (mature, 3+ meters tall)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194
Dates	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
												0
												0
Total Riparian Vegetation Acres	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet X, Page 1 of 2												State of Arizona
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		386	501	654	1,007	1,227	1,490	1,558	1,423	789	764	415	308	10,523
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		3	5	7	10	11	12	11	9	7	6	2	2	85
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		237	324	640	1,138	1,585	1,945	1,979	1,815	1,442	947	398	156	12,608
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		4	6	10	14	15	16	16	13	10	9	3	3	120
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	47	90	126	157	175	217	227	204	153	175	69	66	1,706	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	12	26	42	86	124	132	92	25	0	0	539	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	50	88	143	156	54	0	0	0	0	0	0	13	504	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	98	210	144	0	452	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	118	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	281	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2	5	7	7	0	0	0	0	0	0	0	21	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	9	
Bermuda Grass	0	0	0	24	51	62	63	57	44	2	0	0	305	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	16	23	37	45	47	53	54	50	40	34	14	13	427	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	93	130	204	250	260	296	301	276	224	188	98	78	2,400	
Citrus - declining	1	2	3	4	4	5	5	4	4	3	1	1	38	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	187	470	634	646	572	0	0	0	0	2,509	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	12	0	0	0	0	0	0	0	31	34	33	26	136	
Dates	30	45	82	107	116	135	137	125	99	77	41	29	1,022	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	17	24	40	43	0	0	0	0	11	11	11	12	157	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	9	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	3	5	7	10	11	12	11	9	7	6	2	2	85	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	8	11	53	102	111	130	133	122	96	38	10	7	820	
Barren (<= 10% vegetation)	65	88	111	79	83	97	99	90	72	62	58	50	954	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	39	71	153	238	306	312	286	227	141	50	15	1,867	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	16	34	74	111	138	140	129	102	63	22	6	846	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	17	38	85	129	160	162	149	118	73	25	7	975	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	14	19	41	90	136	169	172	158	125	77	27	7	1,035	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	8	17	25	31	31	29	23	16	6	1	191	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	21	44	79	110	135	137	126	100	73	29	8	876	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	26	31	31	29	23	16	7	2	200	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	6	14	28	39	47	48	44	35	24	10	3	301	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	19	26	54	109	161	204	208	190	152	101	38	11	1,270	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	2	4	9	13	15	16	14	11	8	3	1	99	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	54	74	159	294	402	483	491	451	359	257	113	37	3,173	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	4	6	10	14	15	16	16	13	10	9	3	3	120	

2008 LCRAS	Sheet X, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	State of Arizona											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	4,007	4,007	4,007	4,021	4,021	4,021	4,021	4,021	4,021	4,064	4,064	4,064
Alfalfa-perennial	297	297	297	311	311	311	311	311	311	354	354	354
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Bermuda Grass	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Citrus (mature, 3+ meters tall)	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
Citrus - declining	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Dates	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Total Riparian Vegetation Acres	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
Barren (<= 10% vegetation)	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

2008 LCRAS	Sheet Y, Page 1 of 2												State of Arizona-Limitrophe Section											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	87	79	120	229	304	428	519	510	318	214	125	99	3,033											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	83	113	206	370	536	669	680	624	496	325	135	53	4,288											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	5	24											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	26	58	94	192	278	296	205	55	0	0	1,203											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	32	56	92	100	35	0	0	0	0	0	0	8	323											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39	27	0	85											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	61											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	18	25	16	10	69											
Bermuda Grass	0	0	0	3	7	9	9	8	6	0	0	0	43											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	67	169	228	232	206	0	0	0	0	902											
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	10											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	27	0	0	0	0	0	0	0	69	77	74	58	305											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	8											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))	0	1	3	6	7	8	8	7	6	2	1	0	48											
Barren (<= 10% vegetation)	23	32	40	29	30	35	36	33	26	22	21	18	344											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	39	71	151	236	304	309	284	225	140	50	15	1,853											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	6	14	30	45	55	56	52	41	25	9	2	340											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	10	23	35	43	44	40	32	20	7	2	262											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	11	16	20	20	19	15	9	3	1	122											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	17											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	11	20	28	34	35	32	25	19	7	2	223											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	23	28	28	26	21	15	6	2	179											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	9	12	15	15	14	11	8	3	1	95											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	5	10	20	30	38	39	35	28	19	7	2	236											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	10	13	28	53	72	87	88	81	64	46	20	7	569											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet Y, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	State of Arizona-Limitrophe Section											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,466	1,466	1,466
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Bermuda Grass	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District												Total
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	906	1,545	2,652	3,763	3,688	3,764	3,563	3,220	1,341	1,039	506	522	26,508
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	75	145	203	176	196	243	254	229	172	240	95	91	2,120
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	9	20	33	67	97	103	71	19	0	0	419
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	511	903	1,479	1,612	556	0	0	0	0	0	0	133	5,193
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	26	134	333	384	292	0	0	0	0	0	0	1,170
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	67	141	172	175	158	123	7	0	0	843
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	4	7	8	8	10	10	9	7	6	3	2	77
Citrus (mature, 3+ meters tall)	99	139	218	267	278	316	322	295	240	201	105	83	2,563
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	492	1,236	1,670	1,699	1,507	0	0	0	0	6,604
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	217	329	601	787	855	995	1,007	919	728	566	303	212	7,520
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Z, Page 2 of 2		State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District									
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	7,874	7,874	7,874	7,746	7,746	7,746	7,746	7,746	7,746	7,746	7,883	7,883	7,883
Alfalfa-perennial	477	477	477	349	349	349	349	349	349	349	486	486	486
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Citrus (mature, 3+ meters tall)	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet AA, Page 1 of 2												State of California										
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	301	387	439	495	332	277	252	227	184	316	189	168	3,568										
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	58	79	144	241	337	415	422	387	307	206	90	39	2,725										
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	7	10	16	23	24	26	25	20	16	14	5	4	189										
Agricultural ET																							
Alfalfa-perennial	37	72	101	58	65	81	91	82	62	99	39	38	826										
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cotton	0	0	1	2	3	7	10	11	8	2	0	0	44										
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	88	156	255	278	96	0	0	0	0	0	0	23	896										
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	4	19	47	54	41	0	0	0	0	0	0	166										
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	87	185	127	0	399										
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	147	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	347										
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass	0	0	0	6	13	16	17	15	12	1	0	0	80										
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (mature, 3+ meters tall)	4	5	9	10	11	12	13	11	9	8	4	3	100										
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sudan	0	0	0	34	84	114	116	103	0	0	0	0	451										
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1										
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	16										
Dates	1	2	3	4	5	5	6	5	4	3	2	1	41										
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	22	31	51	54	0	0	0	0	14	14	15	201											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Riparian Vegetation ET																							
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites (bamboo))	1	1	5	10	11	13	14	12	10	4	1	1	84										
Barren (<= 10% vegetation)	23	32	40	29	30	35	36	33	26	22	21	18	346										
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6	8	15	33	51	66	67	62	49	30	11	3	404										
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	15	33	49	61	62	57	45	28	10	3	372										
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	12	15	15	14	11	7	2	1	91										
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	4	8	18	27	33	34	31	25	15	5	1	205										
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	12	18	22	23	21	17	11	4	1	139										
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	9	18	33	46	56	57	52	41	30	12	4	362										
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	12	24	34	40	41	37	30	21	9	3	257										
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	5	10	14	17	17	16	13	9	4	1	111										
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	5	10	21	31	39	39	36	29	19	7	2	241										
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	3	6	10	14	17	17	16	13	9	4	1	113										
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	10	16	23	24	26	25	20	16	14	5	4	189										

2008 LCRAS		State of California											
Imperial Dam to Mexico		Sheet AA, Page 2 of 2											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	2,365	2,365	2,365	2,244	2,244	2,244	2,253	2,253	2,253	2,329	2,329	2,329	
Alfalfa-perennial	237	237	237	116	116	116	125	125	125	201	201	201	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Dates	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Barren (<= 10% vegetation)	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	

2008 LCRAS		Sheet AB, Page 1 of 2												Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ						
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total						
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		195	337	489	680	851	1,043	1,077	977	676	533	226	204	7,288						
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		3	5	8	12	12	13	13	10	8	7	3	0	95						
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Agricultural ET																				
Alfalfa-perennial		124	240	336	400	447	553	574	518	389	381	151	145	4,257						
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Cotton		0	0	2	3	6	11	17	18	12	3	0	0	72						
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		1	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12						
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	11						
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10						
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4						
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4						
Bermuda Grass		0	0	0	59	124	151	153	139	108	6	0	0	740						
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		5	8	12	15	15	17	18	16	13	11	5	4	138						
Citrus (mature, 3+ meters tall)		47	66	104	127	132	150	153	140	114	95	50	39	1,217						
Citrus - declining		2	2	4	4	4	5	5	5	4	3	1	1	41						
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sudan		0	0	0	33	82	110	112	100	0	0	0	0	437						
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7						
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3						
Dates		9	14	25	33	36	41	42	38	30	24	13	9	313						
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	23						
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Evaporation (Maintained Open Water)		3	5	8	12	12	13	13	10	8	7	3	0	95						
Riparian Vegetation ET																				
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

2008 LCRAS		Sheet AB, Page 2 of 2												Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ											
Imperial Dam to Mexico																									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December													
Total Agricultural Acres	1,680	1,680	1,680	1,684	1,684	1,684	1,678	1,678	1,678	1,662	1,662	1,662													
Alfalfa-perennial	790	790	790	794	794	794	788	788	788	772	772	772													
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Cotton	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21													
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6													
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15													
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22													
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2													
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4													
Bermuda Grass	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223													
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	includes 18 acres of nursery												
Citrus (mature, 3+ meters tall)	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329													
Citrus - declining	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16													
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sudan	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122													
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6													
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3													
Dates	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53													
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Evaporation (Maintained Open Water)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Canal (GGMC, Sheet C)												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water												
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0													

2008 LCRAS	Sheet AC, Page 1 of 2												University of Arizona Agricultural Station, AZ										
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total										
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	9	14	22	26	27	31	33	31	24	21	10	8	254										
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Agricultural ET																							
Alfalfa-perennial	2	4	5	5	5	6	7	6	4	6	2	2	54										
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cotton	0	0	0	1	1	2	3	3	2	1	0	0	14										
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6										
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1										
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Melons - Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	0	0	13										
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5	7	11	14	14	16	17	15	12	10	5	4	133										
Citrus - declining	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10										
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sudan	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4										
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Dates	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6										
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	14										
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Riparian Vegetation ET																							
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										

2008 LCRAS	Sheet AC, Page 2 of 2												University of Arizona Agricultural Station, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	71	71	71	68	68	68	68	68	68	71	71	71												
Alfalfa-perennial	12	12	12	9	9	9	9	9	9	12	12	12												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6										includes 1 acre of nursery		
Citrus (mature, 3+ meters tall)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36												
Citrus - declining	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

2008 LCRAS	Sheet AD, Page 1 of 2												West Cocopah Indian Reservation, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	250	408	559	784	869	1,003	1,011	907	395	530	228	241	7,185											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	110	150	299	572	830	1,026	1,044	957	761	502	199	68	6,519											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	115	222	312	368	412	510	507	458	343	471	186	179	4,084											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	1	2	3	7	10	11	8	2	0	0	44											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	83	147	241	263	91	0	0	0	0	0	0	22	846											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	34	23	0	73											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	45	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	107											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	5	3	22											
Bermuda Grass	0	0	0	6	12	14	14	13	10	1	0	0	70											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	139	349	472	480	425	0	0	0	0	1,865											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	5	0	0	0	0	0	0	0	12	13	13	10	54											
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1	2	3	4	0	0	0	0	0	1	1	1	13											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	18											
Barren (<= 10% vegetation)	18	25	32	23	24	28	28	26	21	18	17	14	273											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	20	27	50	106	166	213	217	199	158	98	35	11	1,302											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	9	12	27	59	88	109	111	102	81	50	17	5	669											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	16	36	79	120	148	151	139	110	68	23	6	907											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	12	26	57	85	106	108	99	78	48	17	5	647											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	10	21	32	39	40	36	29	20	7	2	243											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	28	51	71	87	88	81	64	47	19	5	564											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	18	37	52	61	62	57	45	32	13	4	394											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	8	16	22	26	27	25	20	14	6	2	171											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	6	13	27	40	51	52	47	38	25	9	3	315											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	7	9	11	12	11	8	6	2	1	73											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	16	22	47	87	120	144	146	134	107	76	34	11	943											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet AD, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	West Cocopah Indian Reservation, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,105	2,105	2,105	2,364	2,364	2,364
Alfalfa-perennial	732	732	732	732	732	732	696	696	696	955	955	955
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Bermuda Grass	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Barren (<= 10% vegetation)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet AE, Page 1 of 2												Yuma Irrigation District, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2,038	2,646	3,203	4,461	3,971	3,662	3,792	3,453	1,900	2,827	1,919	1,210	35,080											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	11	17	26	37	39	42	40	33	26	23	9	7	309											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	20	27	50	88	126	156	158	145	115	77	33	13	1,008											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	72	138	194	238	266	329	344	310	233	289	114	110	2,636											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	45	99	159	326	473	503	348	94	0	0	2,045											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	901	1,591	2,607	2,841	980	0	0	0	0	0	0	234	9,155											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	7	38	95	110	83	0	0	0	0	0	0	334											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	908	1,940	1,327	0	4,176											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	805	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	1,908											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	97	193	281	286	0	0	0	0	0	0	0	857											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	31	19	12	83											
Bermuda Grass	0	0	0	8	18	22	22	20	15	1	0	0	106											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	20											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2	2	4	5	5	5	6	5	4	3	2	1	44											
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	848	2,130	2,877	2,927	2,596	0	0	0	0	11,378											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	102	144	81	0	0	0	0	0	0	55	63	80	526											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	140	0	0	0	0	0	0	0	355	394	380	299	1,568											
Dates	3	5	9	12	13	16	16	14	11	9	5	3	118											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	12	18	29	31	0	0	0	0	0	8	8	9	113											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	14											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	11	17	26	37	39	42	40	33	26	23	9	7	309											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	6	8	10	7	7	8	9	8	6	5	5	4	83											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	23	30	30	28	22	14	5	1	181											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	15	32	48	60	61	56	44	27	10	3	367											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	8	16	30	42	50	51	47	37	27	12	4	329											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											

2008 LCRAS	Sheet AE, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Yuma Irrigation District, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	21,659	21,659	21,659	21,676	21,676	21,676	21,676	21,676	21,676	21,790	21,790	21,790
Alfalfa-perennial	455	455	455	472	472	472	472	472	472	586	586	586
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Bermuda Grass	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Citrus (mature, 3+ meters tall)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695
Dates	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
												62 Canal (GGMC, Sheet C)
												0 Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AF, Page 1 of 2												Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ
Imperial Dam to Mexico													Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December		
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2,263	3,727	5,594	7,060	7,614	8,870	9,060	8,207	5,446	5,074	2,267	2,077	67,259	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	30	46	73	103	107	117	111	90	71	63	24	19	852	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	896	1,725	2,422	2,809	3,139	3,887	3,991	3,603	2,703	2,868	1,134	1,090	30,267	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	274	485	794	865	298	0	0	0	0	0	0	71	2,788	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	6	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	43	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	102	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	52	110	133	136	123	95	5	0	0	654	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	71	104	163	200	208	236	240	220	179	150	62	56	1,889	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	818	1,142	1,798	2,203	2,288	2,602	2,650	2,431	1,974	1,656	866	685	21,114	
Citrus - declining	42	60	95	117	121	138	140	129	105	87	40	34	1,108	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	396	996	1,345	1,368	1,214	0	0	0	0	5,319	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8	
Dates	115	174	319	417	453	528	534	487	386	300	161	113	3,988	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	30	46	73	103	107	117	111	90	71	63	24	19	852	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AF, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico		Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	16,741	16,741	16,741	16,634	16,634	16,634	16,534	16,534	16,534	16,868	16,868	16,868	
Alfalfa-perennial	5,687	5,687	5,687	5,580	5,580	5,580	5,480	5,480	5,480	5,814	5,814	5,814	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	includes 87 acres of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	
Citrus - declining	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Dates	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Small Vegetables (carrots, celanbro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	Canal (GGMC, Sheet C)
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS	Sheet AG, Page 1 of 2												Yuma Proving Ground, AZ									
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total									
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	13	18	34	58	83	102	104	95	76	51	22	9	664									
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Agricultural ET																						
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET																						
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	8	6	6	7	7	7	5	5	4	4	71									
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	2	3	7	10	13	13	12	10	6	2	1	81									
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	0	43									
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	10	15	19	19	18	14	9	3	1	116									
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	2	4	8	12	15	15	14	11	8	3	1	93									
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	9	9	8	7	5	2	1	59									
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	3	7	9	11	11	10	8	6	2	1	70									
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	5	9	14	17	18	16	13	9	3	1	108									
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
vegetation)	0	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	0	23									
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

2008 LCRAS	Sheet AG, Page 2 of 2												Yuma Proving Ground, AZ
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AH, Page 1 of 2												Yuma Proving Ground, CA
Imperial Dam to Mexico													Total	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	138	189	386	747	1,082	1,337	1,361	1,248	990	625	240	85	8,427	
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	4	21	40	44	51	52	48	38	15	4	3	323	
Barren (<= 10% vegetation)	28	39	49	35	36	43	43	40	32	27	25	22	419	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	13	18	33	71	110	142	144	132	105	65	23	7	865	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	53	73	161	347	520	644	656	601	477	294	103	29	3,957	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	13	18	42	92	140	174	177	162	129	79	27	7	1,061	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	6	13	28	42	51	52	48	38	23	8	2	315	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	9	18	27	33	34	31	25	17	6	2	209	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	11	20	28	34	34	31	25	18	7	2	219	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	13	27	38	45	46	42	33	24	10	3	289	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	8	11	13	13	12	10	7	3	1	85	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	6	13	26	39	49	50	46	36	24	9	3	305	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	7	9	19	35	48	58	59	54	43	31	14	4	379	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS	Sheet AH, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico	Yuma Proving Ground, CA											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0	0	0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Barren (<= 10% vegetation)	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet AI, Page 1 of 2												Yuma County Water Users Association, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total											
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8,059	11,018	14,790	18,985	13,718	10,336	10,749	9,827	7,620	11,751	8,292	4,487	129,631											
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	54	82	131	185	192	210	200	162	128	113	44	33	1,534											
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8											
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											
Agricultural ET																								
Alfalfa-perennial	59	114	160	161	180	223	229	206	155	261	103	99	1,951											
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cotton	0	0	148	324	523	1,070	1,553	1,652	1,144	309	0	0	6,721											
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4,437	7,839	12,843	13,997	4,828	0	0	0	0	0	0	1,153	45,098											
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	20	105	262	301	229	0	0	0	0	0	0	918											
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	4,070	8,694	5,945	0	18,710											
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2,442	1,946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,398	5,786											
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	437	868	1,263	1,287	0	0	0	0	0	0	0	3,855											
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	117	163	101	62	443											
Bermuda Grass	0	0	0	52	110	134	136	123	96	5	0	0	657											
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	17	23	35	24	51	62	63	57	44	19	19	14	428											
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	16	23	36	44	46	52	53	48	39	33	14	12	416											
Citrus (mature, 3+ meters tall)	49	69	108	132	137	156	159	146	119	99	52	41	1,269											
Citrus - declining	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15											
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sudan	0	0	0	2,406	6,044	8,164	8,307	7,367	0	0	0	0	32,288											
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	283	398	226	0	0	0	0	0	0	153	175	221	1,456											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	653	0	0	0	0	0	0	0	1,656	1,841	1,775	1,399	7,325											
Dates	42	64	117	153	166	193	195	178	141	110	59	41	1,459											
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	4	7	15	26	33	39	40	37	29	23	12	6	271											
Small Vegetables (carrots, celanro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	54	77	125	134	0	0	0	0	0	33	34	38	495											
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	1	2	3	7	9	11	11	10	7	5	1	1	69											
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Grapes	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3											
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Maintained Open Water)	54	82	131	185	192	210	200	162	128	113	44	33	1,534											
Riparian Vegetation ET																								
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2											
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5											
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5											

2008 LCRAS		Sheet AI, Page 2 of 2											
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	85,930	85,930	85,930	85,875	85,875	85,875	85,869	85,869	85,869	86,085	86,085	86,085	
Alfalfa-perennial	375	375	375	320	320	320	314	314	314	530	530	530	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Bermuda Grass	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
Citrus - declining	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	
Dates	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Small Vegetables (carrots, celanbro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Total Riparian Vegetation Acres	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet AJ, Page 1 of 2			State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ									
Imperial Dam to Mexico		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)		253	450	745	892	722	665	660	590	419	448	202	151	6,196
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)		0	0	1	3	3	4	4	4	3	2	1	0	26
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET														
Alfalfa-perennial		63	123	199	217	239	294	291	260	203	349	138	95	2,470
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		125	230	429	480	170	0	0	0	0	0	0	14	1,449
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	6
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	2	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	17
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	69	142	171	170	152	125	7	0	0	836
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	25	61	81	81	71	0	0	0	0	319
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbanzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		43	60	41	0	0	0	0	0	0	25	29	25	223
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		22	35	72	97	104	119	118	106	89	64	34	17	876
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celanro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET														
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	11
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS	Sheet AJ, Page 2 of 2												State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ											
Imperial Dam to Mexico	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December												
Total Agricultural Acres	2,090	2,090	2,090	2,042	2,042	2,042	2,029	2,029	2,029	2,392	2,392	2,392												
Alfalfa-perennial	488	488	488	440	440	440	427	427	427	790	790	790												
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827												
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9												
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9												
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Bermuda Grass	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267												
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sudan	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95												
Legumes (includes Solanum Vegetables (green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes))	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234 acres of Jojoba											
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Dates	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161												
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Perennial Vegetables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water											
Total Riparian Vegetation Acres	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
40% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												