Lower Colorado River Accounting System

Demonstration of Technology

Documentation for Calendar Year 1995

Appendix I

Lower Colorado River Accounting System

Demonstration of Technology

Documentation for Calendar Year 1995

Appendix I: Part 1 Evapotranspiration Rate Calculations

Contents

Page

Introduction I.1.-1

Crops Tables Description I.1.-1
ET Summary Sheet I.1.-3
Total Precipitation Sheet I.1.-3
Total Effective Precipitation Sheet I.1.-3
Total ET_0 Sheet I.1.-4
Total Crop ET Sheets I.1.-4

Bibliography I.1.-7

Mohave Crops Table I.1.-9
ET Summary Sheet I.1.-11
Total Precipitation I.1.-12
Total Effective Precipitation I.1.-13
Total ET_0 . . . . . I.1.-14
Total Crop ET I.1.-15
Alfalfa I.1.-15
Cotton I.1.-21
Small Grain I.1.-23
Corn I.1.-25
Lettuce—Early I.1.-27
Lettuce—Late I.1.-29
Melons—Spring I.1.-31
Melons—Fall I.1.-33
Bermuda I.1.-35
Citrus I.1.-37
Tomatoes I.1.-39
Sudan I.1.-41

Contents

Page

Vegetables I.1.-43
Crucifers I.1.-45
Dates I.1.-47
Safflower I.1.-49
Marsh I.1.-51
Desert Vegetation I.1.-53
Barren I.1.-55
Sc—Low I.1.-57
Sc—High I.1.-59
Sc/ms I.1.-61
Sc/aw I.1.-63
Sc/ms/aw I.1.-65
Ms—Low I.1.-67
Ms—High I.1.-69
Ms/aw I.1.-71
Aw I.1.-73
Cw I.1.-75
Low Vegetation I.1.-77

Parker Crops Table I.1.-79
ET Summary Sheet I.1.-81
Total Precipitation I.1.-82
Total Effective Precipitation I.1.-83
Total ET_0 . . . . . I.1.-84
Total Crop ET I.1.-85
Alfalfa I.1.-85
Cotton I.1.-91
Small Grain I.1.-93
Corn I.1.-95
Lettuce—Early I.1.-97

Contents

Page

Lettuce—Late I.1.-99
Melons—Spring I.1.-101
Melons—Fall I.1.-103
Bermuda I.1.-105
Citrus I.1.-107
Tomatoes I.1.-109
Sudan I.1.-111
Vegetables I.1.-113
Crucifers I.1.-115
Dates I.1.-117
Safflower I.1.-119
Marsh I.1.-121
Desert Vegetation I.1.-123
Barren I.1.-125
Sc—Low I.1.-127
Sc—High I.1.-129
Sc/ms I.1.-131
Sc/aw I.1.-133
Sc/ms/aw I.1.-135
Ms—Low I.1.-137
Ms—High I.1.-139
Ms/aw I.1.-141
Aw I.1.-143
Cw I.1.-145
Low Vegetation I.1.-147

Palo Verde Crops Table I.1.-149
ET Summary Sheet I.1.-151
Total Precipitation I.1.-152

Contents

Page

Total Effective Precipitation I.1.-153
Total ET_0 . . . . . I.1.-154
Total Crop ET I.1.-155
Alfalfa I.1.-155
Cotton I.1.-161
Small Grain I.1.-163
Corn I.1.-165
Lettuce—Early I.1.-167
Lettuce—Late I.1.-169
Melons—Spring I.1.-171
Melons—Fall I.1.-173
Bermuda I.1.-175
Citrus I.1.-177
Tomatoes I.1.-179
Sudan I.1.-181
Vegetables I.1.-183
Crucifers I.1.-185
Dates I.1.-187
Safflower I.1.-189
Marsh I.1.-191
Desert Vegetation I.1.-193
Barren I.1.-195
Sc—Low I.1.-197
Sc—High I.1.-199
Sc/ms I.1.-201
Sc/aw I.1.-203
Sc/ms/aw I.1.-205
Ms—Low I.1.-207
Ms—High I.1.-209
Ms/aw I.1.-211

Contents

Page

Aw I.1.-213
Cw I.1.-215
Low Vegetation I.1.-217

North Gila Crops Table I.1.-219
ET Summary Sheet I.1.-221
Total Precipitation I.1.-222
Total Effective Precipitation I.1.-223
Total ET_0 . . . . . I.1.-224
Total Crop ET I.1.-225
Alfalfa I.1.-225
Cotton I.1.-231
Small Grain I.1.-233
Corn I.1.-235
Lettuce—Early I.1.-237
Lettuce—Late I.1.-239
Melons—Spring I.1.-241
Melons—Fall I.1.-243
Bermuda I.1.-245
Citrus I.1.-247
Tomatoes I.1.-249
Sudan I.1.-251
Vegetables I.1.-253
Crucifers I.1.-255
Dates I.1.-257
Safflower I.1.-259
Marsh I.1.-261
Desert Vegetation I.1.-263
Barren I.1.-265
Sc—Low I.1.-267

Contents

Page

Sc—High I.1.-269
Sc/ms I.1.-271
Sc/aw I.1.-273
Sc/ms/aw I.1.-275
Ms—Low I.1.-277
Ms—High I.1.-279
Ms/aw I.1.-281
Aw I.1.-283
Cw I.1.-285
Low Vegetation I.1.-287

Yuma Valley Crops Table I.1.-289
ET Summary Sheet I.1.-291
Total Precipitation I.1.-292
ET Summary Sheet I.1.-293
Total $Crop_0$ I.1.-294
Total Crop ET I.1.-295
Alfalfa I.1.-295
Cotton I.1.-301
Small Grain I.1.-303
Corn I.1.-305
Lettuce—Early I.1.-307
Lettuce—Late I.1.-309
Melons—Spring I.1.-311
Melons—Fall I.1.-313
Bermuda I.1.-315
Citrus I.1.-317
Tomatoes I.1.-319
Sudan I.1.-321
Vegetables I.1.-323

Contents

Page

Crucifers I.1.-325
Dates I.1.-327
Safflower I.1.-329
Marsh I.1.-331
Desert Vegetation I.1.-333
Barren I.1.-335
Sc—Low I.1.-337
Sc—High I.1.-339
Sc/ms I.1.-341
Sc/aw I.1.-343
Sc/ms/aw I.1.-345
Ms—Low I.1.-347
Ms—High I.1.-349
Ms/aw I.1.-351
Aw I.1.-353
Cw I.1.-355
Low Vegetation I.1.-357

Yuma Mesa Crops Table I.1.-359
ET Summary Sheet I.1.-361
Total Precipitation I.1.-362
Total Effective Precipitation I.1.-363
Total Crop ET_0 . . . . . I.1.-364
Total Crop ET I.1.-365
Alfalfa I.1.-365
Cotton I.1.-371
Small Grain I.1.-373
Corn I.1.-375
Lettuce—Early I.1.-377
Lettuce—Late I.1.-379

Contents

Page

Melons—Spring I.1.-381
Melons—Fall I.1.-383
Bermuda I.1.-385
Citrus I.1.-387
Tomatoes I.1.-389
Sudan I.1.-391
Vegetables I.1.-393
Crucifers I.1.-395
Dates I.1.-397
Safflower I.1.-399
Marsh I.1.-401
Desert Vegetation I.1.-403
Barren I.1.-405
Sc—Low I.1.-407
Sc—High I.1.-409
Sc/ms I.1.-411
Sc/aw I.1.-413
Sc/ms/aw I.1.-415
Ms—Low I.1.-417
Ms—High I.1.-419
Ms/aw I.1.-421
Aw I.1.-423
Cw I.1.-425
Low Vegetation I.1.-427

Appendix I, Part 1

Evapotranspiration Rate Calculations

Introduction

This documentation displays the data and calculations used to develop the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System, Demonstration of Technology, for Calendar Year 1995. These ET rates were based upon daily reference ET (ET_0) from the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations along the Lower Colorado River, and daily ET coefficients (Kc) for crop and phreatophyte classes (Jensen, 1996). CIMIS and AZMET stations are operated by the states of California and Arizona respectively. All ET_0, ET rate, and precipitation values are in units of inches.

Crops Tables Description

The crops tables display the ET rate calculations for each crop class and phreatophyte class, based on the ET_0 from each of six CIMIS or AZMET stations located along the Lower Colorado River.

Each crops table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled Sheet A, which displays the monthly ET_0 values from the AZMET or CIMIS station, the precipitation that fell at or near the CIMIS or AZMET station, and the ET rate calculated for each crop and phreatophyte class. The following sheets (labeled Sheets B, C, ... AJ) are used to store data and the results of other calculations used to develop the results displayed on sheet A. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the calculations made therein. Also, 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 crops tables is presented in subsequent paragraphs.

The equation to calculate ET for the crop classes is:

$ET = (ET_0 * Kc)$ - Effective Precipitation.

Effective precipitation is calculated as the product of recorded precipitation from the CIMIS and AZMET stations (or other precipitation stations as needed), and a coefficient for effective precipitation (Jensen 1993).

The equation to calculate ET for phreatophyte classes is:

$ET = ET_0 * Kc$.

The ET for phreatophyte classes is not reduced by an estimate of effective precipitation.

The crops table names correspond to the name of the CIMIS or AZMET station used as a source of ET_0 values. The crops tables created for the 1995 Lower Colorado River Accounting System Demonstration of Technology, and the CIMIS or AZMET stations used to create them are listed below:

Crops Table	Meteorological Station
Mohave Crops Table	Mohave AZMET station
Parker Crops Table	Parker AZMET station
Palo Verde Crops Table	Palo Verde CIMIS station
North Gila Crops Table	Yuma North Gila AZMET station
Yuma Valley Crops Table	Crops TableYuma Valley AZMET station
Yuma Mesa Crops Table	Yuma Mesa AZMET station

Each crops table has the same format. This format is described below:

ET Summary Sheet

This sheet, labeled Sheet A, includes monthly values for ET_0 from the total ET_0 Sheet, monthly precipitation from the total precipitation sheet, and monthly ET values for each vegetation class from the total crop ET Sheets. The values in this sheet were used to calculate the ET, in acre-feet, of crops and phreatophytes along the Lower Colorado River. This ET, in acre-feet, was used in the water balance tables (Appendix I, Part 2) which calculate final values of consumptive use.

Total Precipitation Sheet

This sheet, labeled Sheet B, displays calculations of daily and monthly precipitation. Daily precipitation values were obtained from the state agency operating the CIMIS or AZMET station[1].

Total Effective Precipitation Sheet

This sheet, labeled Sheet C, displays calculations of daily and monthly effective precipitation (EP). Effective precipitation was calculated as:

[1] The precipitation values from the Palo Verde CIMIS station were not used due suspiciously high values. The precipitation values from the Palo Verde Irrigation District rainfall gauge was used.

EP = precipitation (Sheet B) * effective precipitation coefficient[2].

Total ET_0 Sheet

This sheet, labeled Sheet D, displays the values of daily and monthly ET_0. Daily ET_0 values were obtained from the state agency operating the CIMIS or AZMET stations, which developed the ET_0 values. These values are used in succeeding sheets.

Total Crop ET Sheets

These sheets, labeled sheets E-AJ, are all of the same two-page format. Each sheet corresponds to a specific crop or phreatophyte class. Page one displays calculations of daily and monthly ET for one crop or phreatophyte class. ET was calculated as:

ET = [ET_0 (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).

Page two stores the Kc values. Monthly totals are carried over to the ET Summary Sheet. An index of the crop and phreatophyte classes displayed on each of sheets labeled E through AJ is shown below:

[2] Documented in Jensen 1993.

Crop Classes	
Sheet ID	Class Name
Sheet E	Alfalfa-1a perennial
Sheet F	Alfalfa-1b annual
Sheet G	Alfalfa-1c seed
Sheet H	Cotton
Sheet I	Small Grains
Sheet J	Corn
Sheet K	Lettuce-early
Sheet L	Lettuce-late
Sheet M	Melons- spring
Sheet N	Melons- fall
Sheet O	Bermuda
Sheet P	Citrus
Sheet Q	Tomatoes
Sheet R	Sudan
Sheet S	Vegetables
Sheet T	Crucifers
Sheet U	Dates
Sheet V	Safflower

Phreatophyte Classes		
Sheet IDClass Name	Description	
Sheet W	Marsh	cattail, bulrush, phragmites 40%
Sheet X	Desert Veg	Superseded by the category Low Veg on Sheet AJ. This category will not be used in future analyses.
Sheet Y	Barren	#10% vegetation
Sheet Z	Sc-low	11-60% salt cedar and #25% arrowweed
Sheet AA	Sc-high	61-100% salt cedar and #25% arrowweed
Sheet AB	Sc/ms	11-60% salt cedar and 11-60% mesquite and #25% arrowweed
Sheet AC	Sc/aw	#75% sc and $25% arrowweed
Sheet AD	Sc/ms/aw	Class Name15-45% sc and 15-45% mesquite and 20-40% arrowweed
Sheet AE	Ms-low	11-60% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
Sheet AF	Ms-high	61-100% screwbean and honey mesquite #25% arrowweed
Sheet AG	Ms/aw	21-60% mesquite and 31-60% arrowweed and #20% salt cedar
Sheet AH	Aw	51-100% arrowweed and #10% any trees
Sheet AI	Cw	61-100% cotton wood and willow
Sheet AJ	Low Veg	>10% and #30% any phreatophyte vegetation

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 1996. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" Report Final Draft, 15 July 1996, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (a draft report available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

MOHAVE

CROPS TABLE

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet A						1995 ET Summary Sheet							
(Sheet has final ET numbers for each crop)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	1.88	3.79	5.11	8.31	9.74	10.40	9.18	8.13	7.02	6.11	4.07	2.91	76.66
Total Precipitation, inches													
	2.17	0.37	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa -1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa -1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa -1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet B						1995 Total Precipitation							
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches													
	2.17	0.37	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38
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	
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	
3	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.75	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	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	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	
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	
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	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.08	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	
14	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.26	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	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.17	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	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	
21	0.00	0.00	0.03	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	
23	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet C					1995 Total Effective Precipitation								
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.87	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen,1993)													
	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													
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	
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	
3	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.01	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	
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	
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	0.10	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	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.03	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	
14	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	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	
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	
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	
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	0.00	
21	0.00	0.00	0.01	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	
23	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.36	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	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet D					1995 Total ET_0							
(Sheet to store raw ET_0 numbers)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	1.88	3.79	5.11	8.31	9.74	10.40	9.18	8.13	7.02	6.11	4.07	2.91	76.66
Date													
1	0.114	0.165	0.079	0.185	0.339	0.425	0.354	0.283	0.142	0.236	0.087	0.083	
2	0.134	0.173	0.098	0.201	0.327	0.343	0.331	0.291	0.230	0.276	0.110	0.091	
3	0.000	0.228	0.079	0.327	0.315	0.335	0.343	0.307	0.248	0.181	0.217	0.087	
4	0.000	0.154	0.157	0.244	0.346	0.335	0.335	0.299	0.220	0.343	0.181	0.079	
5	0.075	0.146	0.067	0.280	0.244	0.445	0.319	0.291	0.236	0.327	0.126	0.075	
6	0.063	0.122	0.213	0.264	0.217	0.409	0.339	0.295	0.209	0.165	0.122	0.047	
7	0.020	0.106	0.181	0.272	0.220	0.264	0.287	0.280	0.213	0.181	0.114	0.075	
8	0.035	0.165	0.094	0.307	0.248	0.291	0.311	0.280	0.236	0.181	0.118	0.142	
9	0.055	0.102	0.165	0.358	0.295	0.303	0.307	0.272	0.248	0.177	0.154	0.102	
10	0.016	0.110	0.083	0.343	0.311	0.366	0.272	0.256	0.228	0.173	0.150	0.079	
11	0.000	0.150	0.079	0.283	0.358	0.315	0.252	0.272	0.228	0.177	0.150	0.063	
12	0.004	0.161	0.150	0.252	0.382	0.346	0.343	0.252	0.236	0.189	0.118	0.047	
13	0.039	0.067	0.138	0.287	0.346	0.350	0.307	0.260	0.248	0.370	0.169	0.043	
14	0.051	0.055	0.154	0.209	0.323	0.378	0.291	0.291	0.228	0.370	0.154	0.122	
15	0.047	0.157	0.181	0.256	0.323	0.323	0.319	0.283	0.224	0.169	0.224	0.032	
16	0.083	0.126	0.185	0.154	0.283	0.272	0.126	0.276	0.232	0.177	0.110	0.087	
17	0.098	0.122	0.181	0.185	0.319	0.287	0.280	0.283	0.220	0.169	0.130	0.177	
18	0.071	0.197	0.157	0.161	0.331	0.295	0.268	0.264	0.236	0.165	0.102	0.094	
19	0.094	0.276	0.169	0.142	0.299	0.346	0.283	0.177	0.256	0.220	0.098	0.063	
20	0.059	0.205	0.098	0.272	0.374	0.374	0.319	0.165	0.217	0.201	0.110	0.079	
21	0.059	0.020	0.169	0.260	0.374	0.374	0.303	0.236	0.366	0.138	0.094	0.142	
22	0.063	0.039	0.193	0.315	0.343	0.382	0.307	0.256	0.335	0.130	0.102	0.122	
23	0.028	0.134	0.161	0.370	0.350	0.421	0.295	0.256	0.220	0.260	0.165	0.039	
24	0.043	0.134	0.154	0.327	0.299	0.429	0.303	0.232	0.217	0.169	0.146	0.126	
25	0.000	0.106	0.197	0.323	0.287	0.382	0.303	0.256	0.213	0.130	0.102	0.150	
26	0.063	0.126	0.224	0.331	0.323	0.331	0.295	0.268	0.232	0.146	0.161	0.169	
27	0.055	0.110	0.248	0.378	0.248	0.291	0.311	0.252	0.197	0.181	0.232	0.130	
28	0.110	0.130	0.244	0.350	0.358	0.327	0.315	0.252	0.224	0.106	0.122	0.098	
29	0.142		0.236	0.378	0.386	0.319	0.248	0.256	0.205	0.094	0.114	0.098	
30	0.122		0.303	0.299	0.291	0.343	0.299	0.252	0.272	0.154	0.091	0.067	
31	0.138		0.268		0.280		0.217	0.240		0.150		0.106	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet E, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.14	0.13	0.09	0.20	0.30	0.51	0.43	0.34	0.17	0.22	0.10	0.07
2	0.16	0.14	0.12	0.22	0.30	0.41	0.40	0.35	0.28	0.26	0.13	0.08
3	-0.04	0.19	0.09	0.38	0.30	0.40	0.41	0.37	0.30	0.18	0.26	0.08
4	-0.30	0.13	0.19	0.29	0.35	0.40	0.40	0.36	0.26	0.35	0.22	0.08
5	0.07	0.13	0.07	0.34	0.25	0.53	0.38	0.35	0.28	0.35	0.15	0.08
6	0.08	0.11	0.24	0.32	0.23	0.49	0.41	0.35	0.25	0.18	0.15	0.05
7	0.02	0.10	0.22	0.33	0.24	0.32	0.34	0.34	0.26	0.20	0.14	0.08
8	0.04	0.16	0.11	0.37	0.28	0.35	0.37	0.34	0.28	0.21	0.14	0.16
9	0.07	0.10	0.20	0.43	0.34	0.36	0.37	0.33	0.30	0.21	0.18	0.12
10	-0.08	0.12	0.10	0.41	0.37	0.44	0.33	0.31	0.27	0.21	0.18	0.09
11	0.00	0.16	0.04	0.34	0.43	0.38	0.30	0.33	0.27	0.21	0.18	0.08
12	-0.03	0.18	0.18	0.30	0.46	0.42	0.41	0.30	0.28	0.23	0.14	0.06
13	0.05	0.08	0.17	0.34	0.42	0.42	0.37	0.31	0.30	0.44	0.20	0.05
14	0.06	0.04	0.18	0.25	0.39	0.45	0.35	0.35	0.27	0.44	0.18	0.15
15	0.02	0.09	0.22	0.10	0.13	0.13	0.13	0.11	0.09	0.20	0.09	0.04
16	0.03	0.15	0.07	0.06	0.11	0.11	0.05	0.11	0.09	0.21	0.04	0.10
17	0.04	0.15	0.08	0.08	0.14	0.13	0.13	0.13	0.10	0.20	0.05	0.21
18	0.03	0.24	0.08	0.08	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.20	0.04	0.11
19	0.04	0.33	0.09	0.07	0.16	0.19	0.16	0.10	0.13	0.26	0.04	0.08
20	0.02	0.25	0.06	0.14	0.22	0.23	0.20	0.10	0.12	0.24	0.05	0.09
21	0.03	0.02	0.10	0.15	0.24	0.25	0.20	0.16	0.21	0.17	0.05	0.17
22	0.03	0.03	0.13	0.19	0.24	0.28	0.22	0.18	0.20	0.16	0.05	0.15
23	0.01	0.16	0.10	0.23	0.26	0.33	0.23	0.20	0.14	0.31	0.09	0.05
24	0.01	0.16	0.11	0.22	0.24	0.35	0.25	0.19	0.15	0.20	0.09	0.15
25	-0.36	0.13	0.15	0.23	0.24	0.34	0.27	0.23	0.15	0.16	0.07	0.18
26	0.02	0.15	0.18	0.24	0.29	0.31	0.28	0.25	0.17	0.17	0.11	0.20
27	0.03	0.13	0.21	0.29	0.24	0.29	0.31	0.25	0.15	0.22	0.17	0.16
28	0.07	0.16	0.22	0.28	0.36	0.34	0.33	0.26	0.18	0.13	0.09	0.12
29	0.10		0.22	0.31	0.41	0.35	0.27	0.28	0.17	0.11	0.09	0.12
30	0.09		0.30	0.26	0.32	0.39	0.34	0.29	0.24	0.18	0.08	0.08
31	0.10		0.28		0.32		0.26	0.29		0.18		0.13

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1a												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet F, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.08	0.06	0.06	0.15	0.34	0.11	0.13	0.11	0.22	0.10	0.07	
2	0.04	0.08	0.08	0.06	0.15	0.28	0.10	0.13	0.19	0.26	0.13	0.08	
3	-0.04	0.11	0.06	0.10	0.14	0.27	0.11	0.14	0.21	0.18	0.26	0.08	
4	-0.30	0.07	0.13	0.08	0.16	0.28	0.10	0.14	0.19	0.35	0.22	0.08	
5	0.00	0.07	0.04	0.09	0.12	0.38	0.10	0.14	0.20	0.35	0.15	0.08	
6	0.02	0.06	0.17	0.08	0.10	0.35	0.11	0.15	0.18	0.18	0.15	0.05	
7	0.01	0.05	0.16	0.09	0.11	0.23	0.09	0.14	0.19	0.20	0.14	0.08	
8	0.01	0.09	0.08	0.10	0.12	0.26	0.10	0.14	0.22	0.21	0.14	0.16	
9	0.02	0.05	0.15	0.12	0.15	0.28	0.10	0.14	0.23	0.21	0.18	0.12	
10	-0.09	0.06	0.08	0.11	0.16	0.34	0.09	0.14	0.22	0.21	0.18	0.09	
11	0.00	0.08	0.02	0.09	0.19	0.30	0.08	0.15	0.22	0.21	0.18	0.08	
12	-0.03	0.09	0.14	0.08	0.21	0.33	0.11	0.14	0.23	0.23	0.14	0.06	
13	0.01	0.04	0.13	0.10	0.19	0.34	0.10	0.15	0.25	0.44	0.20	0.05	
14	0.02	0.01	0.15	0.07	0.18	0.38	0.10	0.17	0.23	0.44	0.18	0.15	
15	0.02	-0.01	0.18	0.09	0.19	0.33	0.11	0.17	0.09	0.20	0.09	0.04	
16	0.03	0.08	0.19	0.05	0.17	0.08	0.04	0.16	0.09	0.21	0.04	0.10	
17	0.04	0.08	0.06	0.07	0.19	0.09	0.10	0.17	0.10	0.20	0.05	0.21	
18	0.03	0.12	0.05	0.06	0.20	0.09	0.10	0.16	0.11	0.20	0.04	0.11	
19	0.03	0.18	0.05	0.05	0.18	0.11	0.10	0.11	0.13	0.26	0.04	0.08	
20	0.02	0.13	0.03	0.10	0.24	0.11	0.12	0.11	0.12	0.24	0.05	0.09	
21	0.02	0.01	0.05	0.10	0.24	0.11	0.11	0.15	0.21	0.17	0.05	0.17	
22	0.02	0.01	0.06	0.12	0.22	0.11	0.12	0.17	0.20	0.16	0.05	0.15	
23	0.01	0.09	0.04	0.14	0.23	0.13	0.11	0.17	0.14	0.31	0.09	0.05	
24	0.01	0.09	0.05	0.13	0.20	0.13	0.12	0.16	0.15	0.20	0.09	0.15	
25	-0.36	0.08	0.06	0.13	0.20	0.11	0.12	0.18	0.15	0.16	0.07	0.18	
26	0.01	0.09	0.07	0.13	0.23	0.10	0.12	0.19	0.17	0.17	0.11	0.20	
27	0.02	0.08	0.07	0.16	0.18	0.09	0.13	0.18	0.15	0.22	0.17	0.16	
28	0.05	0.10	0.07	0.15	0.26	0.10	0.13	0.19	0.18	0.13	0.09	0.12	
29	0.06		0.07	0.16	0.29	0.10	0.11	0.19	0.17	0.11	0.09	0.12	
30	0.05		0.09	0.13	0.22	0.10	0.13	0.20	0.24	0.18	0.08	0.08	
31	0.06		0.08		0.22		0.10	0.19		0.18		0.13	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1b													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880	
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920	
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960	
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000	
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080	
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120	
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160	
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200	
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200	
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200	
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200	
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200	
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200	
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet G, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.04	0.20	0.03	0.15	0.41	0.14	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.06	0.21	0.03	0.17	0.39	0.11	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	-0.04	0.27	0.03	0.28	0.38	0.11	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	-0.30	0.18	0.05	0.22	0.42	0.11	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.01	0.17	0.01	0.25	0.29	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.03	0.15	0.06	0.25	0.26	0.16	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.01	0.13	0.06	0.26	0.26	0.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.02	0.20	0.03	0.31	0.29	0.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.03	0.12	0.06	0.37	0.35	0.15	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	-0.09	0.13	0.03	0.36	0.37	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.00	0.18	-0.03	0.31	0.42	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	-0.03	0.19	0.05	0.28	0.44	0.20	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.03	0.08	0.05	0.33	0.40	0.21	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
14	0.04	0.04	0.05	0.24	0.37	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.04	0.09	0.06	0.31	0.37	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.07	0.15	0.06	0.18	0.10	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.08	0.15	0.07	0.22	0.11	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
18	0.06	0.24	0.06	0.19	0.11	0.22	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.09	0.33	0.07	0.17	0.10	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.24	0.04	0.33	0.13	0.30	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.06	0.02	0.08	0.31	0.13	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.06	0.03	0.10	0.38	0.11	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
23	0.03	0.16	0.08	0.44	0.12	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
24	0.04	0.16	0.09	0.39	0.10	0.39	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	-0.36	0.12	0.12	0.39	0.10	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.06	0.15	0.14	0.40	0.11	0.32	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	0.06	0.13	0.16	0.45	0.08	0.29	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.13	0.15	0.17	0.42	0.12	0.34	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
29	0.17		0.17	0.45	0.13	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.15		0.22	0.36	0.10	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.17		0.21		0.09		0.25	0.00		0.00		0.04	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1c													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335	
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335	
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335	
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet H, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.14	0.26	0.32	0.15	0.18	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12	0.25	0.34	0.25	0.21	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.12	0.26	0.36	0.26	0.13	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.26	0.35	0.23	0.25	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.17	0.25	0.35	0.25	0.23	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.16	0.27	0.36	0.21	0.12	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.11	0.23	0.34	0.22	0.13	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.12	0.26	0.35	0.24	0.12	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.13	0.26	0.34	0.25	0.12	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.17	0.23	0.32	0.22	0.11	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.15	0.22	0.34	0.22	0.12	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.17	0.30	0.31	0.23	0.12	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.27	0.32	0.24	0.23	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.19	0.26	0.36	0.22	0.23	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.17	0.29	0.35	0.21	0.10	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.14	0.12	0.34	0.21	0.11	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.16	0.26	0.35	0.20	0.10	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.16	0.26	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.20	0.27	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.22	0.31	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.22	0.30	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.31	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.26	0.30	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.27	0.31	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.25	0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.22	0.31	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.20	0.33	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.23	0.34	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.07	0.11	0.22	0.27	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.09	0.25	0.33	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.09		0.24	0.26		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cotton													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet I, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Small Grains)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Small Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.19	0.09	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.11	0.20	0.11	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	-0.04	0.27	0.09	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	-0.30	0.18	0.18	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.04	0.17	0.07	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.06	0.14	0.24	0.31	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.02	0.12	0.21	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.03	0.19	0.11	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.05	0.12	0.19	0.42	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	-0.08	0.13	0.10	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.00	0.17	0.04	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	-0.03	0.19	0.17	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.04	0.08	0.16	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.05	0.04	0.18	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
15	0.05	0.08	0.21	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.09	0.15	0.22	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.11	0.14	0.21	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
18	0.08	0.23	0.18	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.11	0.32	0.20	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.24	0.11	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.07	0.02	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
22	0.07	0.03	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
23	0.03	0.16	0.18	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.04	0.16	0.18	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
25	-0.36	0.12	0.23	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
26	0.06	0.15	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
27	0.06	0.13	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
28	0.13	0.15	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
29	0.17		0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
30	0.14		0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.16		0.31		0.00		0.00	0.00		0.00		0.08	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Small Grain													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441	
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529	
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573	
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639	
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661	
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683	
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705	
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet J, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Corn)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.03	0.13	0.40	0.51	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.14	0.39	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.24	0.38	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.19	0.41	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.01	0.22	0.29	0.53	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.21	0.26	0.49	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.22	0.26	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.26	0.30	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.31	0.35	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.30	0.37	0.44	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.03	0.26	0.43	0.38	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.23	0.46	0.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.27	0.41	0.42	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.20	0.39	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.05	0.07	0.25	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.07	0.16	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.07	0.19	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.06	0.17	0.40	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.10	0.07	0.15	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.04	0.30	0.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.07	0.29	0.45	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	-0.01	0.09	0.36	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.07	0.43	0.42	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.08	0.38	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.11	0.39	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.13	0.40	0.39	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.15	0.45	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.15	0.42	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.45	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.20	0.36	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.18		0.33		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Corn													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet K, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.10	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.14	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.10	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.14	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.15	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	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	0.09	0.12	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Lettuce-early													
Date	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	0.549	0.715	1.076	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet L, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
2	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
3	-0.04	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	
4	-0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	
5	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
8	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
10	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	
12	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	
13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	
14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.02	
16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	
18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	
23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.03	
24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
25	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	
26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	
27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	
28	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
29	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
30	0.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.10	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Lettuce-late													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592	
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604	
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616	
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628	
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640	
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652	
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664	
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676	
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688	
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700	
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712	
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724	
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735	
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747	
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759	
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771	
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783	
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795	
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807	
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819	
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831	
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843	
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855	
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867	
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879	
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891	
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903	
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915	
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927	
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939	
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet M, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.09	0.06	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.09	0.07	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.12	0.06	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.08	0.12	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.04	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.16	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.15	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.08	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.15	0.38	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.07	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.02	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.14	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.13	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.15	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.02	0.18	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.19	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.19	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.10	0.17	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.14	0.18	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.11	0.10	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.17	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.20	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.16	0.39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.08	0.16	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.21	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.24	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.26	0.39	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.26	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.25	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.32	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.28		0.17		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- spring													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet N, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.09	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.12	0.10	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.23	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.19	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.13	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.13	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.12	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.13	0.15	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.16	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.16	0.08	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.16	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.13	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.18	0.04	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.16	0.12	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.24	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.12	0.08	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.14	0.17	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.11	0.09	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.11	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.12	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.10	0.13	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.11	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.18	0.03	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.16	0.11	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.11	0.12	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.17	0.14	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.25	0.10	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.13	0.08	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.12	0.08	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0.10	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.16		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet N, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- fall													
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet O, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.37	0.31	0.25	0.12	0.21	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.30	0.29	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.29	0.30	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.29	0.29	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.39	0.28	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.36	0.30	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.23	0.25	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.25	0.27	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.27	0.27	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.32	0.24	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.28	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.33	0.30	0.30	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.31	0.27	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.33	0.25	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.28	0.28	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.24	0.11	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.25	0.24	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	0.26	0.23	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.30	0.25	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.33	0.28	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.33	0.27	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.30	0.33	0.27	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.37	0.26	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.38	0.27	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.25	0.33	0.27	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.28	0.29	0.26	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.19	0.22	0.25	0.27	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.31	0.29	0.28	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.21	0.34	0.28	0.22	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.18	0.25	0.30	0.26	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.24		0.19	0.21		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Bermuda													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet P, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Citrus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.11	0.05	0.12	0.20	0.24	0.20	0.16	0.08	0.14	0.06	0.06	
2	0.09	0.12	0.06	0.13	0.20	0.20	0.19	0.17	0.13	0.17	0.07	0.06	
3	-0.04	0.16	0.05	0.20	0.19	0.19	0.20	0.18	0.14	0.11	0.14	0.06	
4	-0.30	0.10	0.10	0.15	0.21	0.19	0.19	0.17	0.13	0.21	0.12	0.05	
5	0.03	0.10	0.03	0.17	0.15	0.25	0.18	0.17	0.13	0.20	0.08	0.05	
6	0.04	0.08	0.13	0.16	0.13	0.23	0.19	0.17	0.12	0.10	0.08	0.03	
7	0.01	0.07	0.12	0.17	0.13	0.15	0.16	0.16	0.12	0.11	0.07	0.05	
8	0.02	0.11	0.06	0.19	0.15	0.17	0.18	0.16	0.13	0.11	0.08	0.10	
9	0.04	0.07	0.11	0.22	0.18	0.17	0.18	0.15	0.14	0.11	0.10	0.07	
10	-0.09	0.07	0.05	0.21	0.18	0.21	0.15	0.15	0.13	0.11	0.10	0.06	
11	0.00	0.10	-0.01	0.18	0.21	0.18	0.14	0.15	0.13	0.11	0.10	0.04	
12	-0.03	0.11	0.10	0.16	0.23	0.20	0.20	0.14	0.14	0.12	0.08	0.03	
13	0.03	0.04	0.09	0.18	0.20	0.20	0.18	0.15	0.14	0.23	0.11	0.03	
14	0.04	0.01	0.10	0.13	0.19	0.22	0.17	0.17	0.13	0.23	0.10	0.09	
15	0.03	0.00	0.12	0.16	0.19	0.18	0.18	0.16	0.13	0.11	0.15	0.02	
16	0.06	0.08	0.12	0.09	0.17	0.15	0.07	0.16	0.14	0.11	0.07	0.06	
17	0.07	0.08	0.12	0.11	0.19	0.16	0.16	0.16	0.13	0.11	0.09	0.13	
18	0.05	0.13	0.10	0.10	0.19	0.17	0.15	0.15	0.14	0.10	0.07	0.07	
19	0.07	0.18	0.11	0.09	0.17	0.20	0.16	0.10	0.15	0.14	0.07	0.05	
20	0.04	0.14	0.06	0.17	0.22	0.21	0.18	0.09	0.13	0.13	0.07	0.06	
21	0.04	0.01	0.10	0.16	0.22	0.21	0.17	0.13	0.22	0.09	0.06	0.10	
22	0.04	0.01	0.12	0.19	0.20	0.22	0.18	0.15	0.20	0.08	0.07	0.09	
23	0.02	0.09	0.09	0.22	0.20	0.24	0.17	0.15	0.13	0.16	0.11	0.03	
24	0.02	0.09	0.10	0.20	0.17	0.24	0.17	0.13	0.13	0.11	0.10	0.09	
25	-0.36	0.07	0.12	0.20	0.17	0.22	0.17	0.15	0.13	0.08	0.07	0.11	
26	0.03	0.08	0.14	0.20	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.09	0.11	0.12	
27	0.04	0.07	0.16	0.23	0.14	0.17	0.18	0.14	0.12	0.12	0.16	0.09	
28	0.08	0.09	0.15	0.21	0.21	0.19	0.18	0.14	0.13	0.07	0.08	0.07	
29	0.10		0.15	0.23	0.22	0.18	0.14	0.15	0.12	0.06	0.08	0.07	
30	0.08		0.19	0.18	0.17	0.20	0.17	0.14	0.16	0.10	0.06	0.05	
31	0.09		0.17		0.16		0.12	0.14		0.10		0.08	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Citrus													
Date	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	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Q, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.06	0.03	0.21	0.42	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.04	0.23	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.08	0.03	0.38	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.07	0.29	0.43	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.05	0.02	0.34	0.30	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.09	0.33	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.09	0.34	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.05	0.38	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.09	0.45	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.05	0.43	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	-0.01	0.35	0.45	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.09	0.31	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.02	0.09	0.36	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.10	0.26	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.05	0.13	0.32	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.13	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.13	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.12	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.10	0.13	0.18	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.08	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.14	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	-0.01	0.17	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.14	0.46	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.19	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.22	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.25	0.47	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.25	0.44	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.25	0.47	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.32	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.29		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Tomatoes													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet R, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.54	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.43	0.42	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.42	0.43	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.42	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.56	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.52	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.33	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.37	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.38	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.46	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.40	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.38	0.44	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.35	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.34	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.35	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.37	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.39	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.37	0.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.47	0.47	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.47	0.47	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.43	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.44	0.53	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.38	0.54	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.36	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.41	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.18	0.31	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.45	0.41	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.21	0.49	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.17	0.37	0.43	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.35		0.26	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet S, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Vegetables)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.12	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.07	0.09	
2	0.14	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.09	0.10	
3	-0.04	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.17	0.09	
4	-0.30	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.14	0.08	
5	0.06	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.10	0.08	
6	0.07	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.05	
7	0.02	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.08	
8	0.04	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.15	
9	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	0.11	
10	-0.08	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	0.08	
11	0.00	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	0.07	
12	-0.03	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.05	
13	0.04	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.15	0.05	
14	0.05	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.14	0.13	
15	0.05	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.20	0.03	
16	0.09	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.09	
17	0.11	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.19	
18	0.08	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.09	0.10	
19	0.10	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.09	0.07	
20	0.06	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.10	0.08	
21	0.06	0.02	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09	0.09	0.15	
22	0.07	0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.10	0.13	
23	0.03	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.16	0.04	
24	0.04	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.14	0.14	
25	-0.36	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.10	0.16	
26	0.06	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.16	0.18	
27	0.06	0.11	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.23	0.14	
28	0.12	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.12	0.11	
29	0.15		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.12	0.11	
30	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.09	0.07	
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.11	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Vegetables													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044	
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054	
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063	
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072	
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072	
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072	
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072	
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072	
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072	
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072	
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072	
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072	
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072	
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072	
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072	
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072	
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072	
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072	
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072	
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072	
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072	
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072	
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072	
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072	
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072	
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072	
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072	
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072	
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072	
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072	
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet T, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET								
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.10	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.18	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.11	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.11	0.15	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.14	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.14	0.08	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.14	0.07	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.11	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.17	0.05	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.15	0.13	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.23	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.11	0.09	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.14	0.18	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.11	0.10	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.11	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.08	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.10	0.14	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.11	0.12	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.18	0.04	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.16	0.12	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.14	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.17	0.16	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.25	0.12	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.13	0.09	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.12	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.10	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Crucifers													
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet U, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Dates)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.13	0.07	0.17	0.33	0.43	0.36	0.29	0.14	0.24	0.09	0.08	
2	0.11	0.14	0.08	0.18	0.32	0.35	0.34	0.30	0.23	0.28	0.11	0.09	
3	-0.04	0.19	0.07	0.30	0.30	0.34	0.35	0.31	0.25	0.18	0.22	0.09	
4	-0.30	0.13	0.14	0.22	0.34	0.34	0.34	0.30	0.22	0.35	0.18	0.08	
5	0.04	0.12	0.05	0.26	0.24	0.45	0.32	0.30	0.24	0.33	0.13	0.08	
6	0.05	0.10	0.17	0.24	0.21	0.42	0.34	0.30	0.21	0.17	0.12	0.05	
7	0.02	0.09	0.16	0.25	0.22	0.27	0.29	0.28	0.22	0.18	0.12	0.08	
8	0.03	0.14	0.08	0.28	0.24	0.30	0.32	0.28	0.24	0.18	0.12	0.14	
9	0.04	0.08	0.14	0.33	0.29	0.31	0.31	0.28	0.25	0.18	0.16	0.10	
10	-0.09	0.09	0.07	0.32	0.30	0.37	0.28	0.26	0.23	0.18	0.15	0.08	
11	0.00	0.12	0.01	0.26	0.35	0.32	0.26	0.28	0.23	0.18	0.15	0.06	
12	-0.03	0.13	0.13	0.23	0.38	0.35	0.35	0.26	0.24	0.19	0.12	0.05	
13	0.03	0.06	0.12	0.27	0.34	0.36	0.31	0.26	0.25	0.38	0.17	0.04	
14	0.04	0.02	0.14	0.20	0.32	0.38	0.30	0.30	0.23	0.38	0.16	0.12	
15	0.04	0.03	0.16	0.24	0.32	0.33	0.32	0.29	0.23	0.17	0.23	0.03	
16	0.07	0.11	0.16	0.14	0.28	0.28	0.13	0.28	0.24	0.18	0.11	0.09	
17	0.08	0.10	0.16	0.17	0.32	0.29	0.28	0.29	0.22	0.17	0.13	0.18	
18	0.06	0.17	0.14	0.15	0.33	0.30	0.27	0.27	0.24	0.17	0.10	0.10	
19	0.08	0.23	0.15	0.13	0.30	0.35	0.29	0.18	0.26	0.22	0.10	0.06	
20	0.05	0.17	0.09	0.26	0.37	0.38	0.32	0.17	0.22	0.20	0.11	0.08	
21	0.05	0.02	0.15	0.25	0.37	0.38	0.31	0.24	0.37	0.14	0.10	0.14	
22	0.05	0.01	0.17	0.30	0.34	0.39	0.31	0.26	0.34	0.13	0.10	0.12	
23	0.02	0.11	0.14	0.35	0.35	0.43	0.30	0.26	0.22	0.26	0.17	0.04	
24	0.03	0.11	0.14	0.31	0.30	0.44	0.31	0.24	0.22	0.17	0.15	0.13	
25	-0.36	0.09	0.18	0.31	0.29	0.39	0.31	0.26	0.22	0.13	0.10	0.15	
26	0.04	0.11	0.20	0.32	0.33	0.34	0.30	0.27	0.24	0.15	0.16	0.17	
27	0.04	0.09	0.22	0.36	0.25	0.30	0.32	0.26	0.20	0.18	0.24	0.13	
28	0.09	0.11	0.22	0.34	0.36	0.33	0.32	0.26	0.23	0.11	0.12	0.10	
29	0.11		0.21	0.36	0.39	0.32	0.25	0.26	0.21	0.10	0.12	0.10	
30	0.10		0.28	0.29	0.30	0.35	0.30	0.26	0.28	0.16	0.09	0.07	
31	0.11		0.24		0.28		0.22	0.24		0.15		0.11	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Dates													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet V, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.04	0.19	0.45	0.56	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.05	0.21	0.43	0.45	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.04	0.35	0.42	0.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.08	0.27	0.46	0.44	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.02	0.31	0.32	0.59	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.10	0.30	0.29	0.54	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.10	0.31	0.29	0.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.06	0.36	0.33	0.39	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.10	0.43	0.39	0.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.05	0.41	0.41	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	-0.01	0.35	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.10	0.31	0.51	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.02	0.09	0.36	0.46	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	-0.01	0.11	0.27	0.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.06	0.13	0.33	0.43	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.14	0.20	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.14	0.24	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.12	0.21	0.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.13	0.19	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.06	0.08	0.36	0.49	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.13	0.34	0.49	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	-0.01	0.16	0.42	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.13	0.49	0.46	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.43	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.18	0.43	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.21	0.44	0.43	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.23	0.50	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.24	0.46	0.47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.23	0.50	0.51	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.30	0.40	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.27		0.37		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Safflower													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet W, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.03	0.04	0.02	0.21	0.39	0.49	0.41	0.33	0.16	0.24	0.02	0.02	
2	0.03	0.04	0.03	0.23	0.38	0.39	0.38	0.34	0.26	0.27	0.03	0.02	
3	0.00	0.06	0.03	0.38	0.36	0.38	0.39	0.35	0.29	0.17	0.05	0.02	
4	0.00	0.04	0.06	0.28	0.40	0.38	0.38	0.34	0.25	0.31	0.05	0.02	
5	0.02	0.04	0.03	0.32	0.28	0.51	0.37	0.34	0.27	0.29	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.09	0.30	0.25	0.47	0.39	0.34	0.24	0.14	0.03	0.01	
7	0.00	0.03	0.08	0.31	0.25	0.30	0.33	0.32	0.24	0.15	0.03	0.02	
8	0.01	0.04	0.05	0.35	0.29	0.34	0.36	0.32	0.27	0.14	0.03	0.04	
9	0.01	0.03	0.09	0.41	0.34	0.35	0.35	0.31	0.29	0.13	0.04	0.03	
10	0.00	0.03	0.05	0.39	0.36	0.42	0.31	0.29	0.26	0.13	0.04	0.02	
11	0.00	0.04	0.05	0.33	0.41	0.36	0.29	0.31	0.26	0.12	0.04	0.02	
12	0.00	0.04	0.09	0.29	0.44	0.40	0.39	0.29	0.27	0.13	0.03	0.01	
13	0.01	0.02	0.09	0.33	0.40	0.40	0.35	0.30	0.29	0.23	0.04	0.01	
14	0.01	0.01	0.10	0.24	0.37	0.43	0.34	0.34	0.26	0.22	0.04	0.03	
15	0.01	0.04	0.13	0.29	0.37	0.37	0.37	0.33	0.26	0.10	0.06	0.01	
16	0.02	0.03	0.13	0.18	0.33	0.31	0.14	0.32	0.27	0.10	0.03	0.02	
17	0.02	0.03	0.14	0.21	0.37	0.33	0.32	0.33	0.25	0.09	0.03	0.04	
18	0.02	0.05	0.12	0.19	0.38	0.34	0.31	0.30	0.27	0.08	0.03	0.02	
19	0.02	0.07	0.14	0.16	0.34	0.40	0.33	0.20	0.29	0.10	0.02	0.02	
20	0.01	0.05	0.08	0.31	0.43	0.43	0.37	0.19	0.25	0.08	0.03	0.02	
21	0.01	0.00	0.15	0.30	0.43	0.43	0.35	0.27	0.42	0.05	0.02	0.04	
22	0.02	0.01	0.18	0.36	0.39	0.44	0.35	0.29	0.38	0.05	0.03	0.03	
23	0.01	0.03	0.15	0.43	0.40	0.48	0.34	0.29	0.25	0.09	0.04	0.01	
24	0.01	0.03	0.15	0.38	0.34	0.49	0.35	0.27	0.25	0.05	0.04	0.03	
25	0.00	0.03	0.20	0.37	0.33	0.44	0.35	0.29	0.24	0.04	0.03	0.04	
26	0.02	0.03	0.23	0.38	0.37	0.38	0.34	0.31	0.27	0.04	0.04	0.04	
27	0.01	0.03	0.26	0.43	0.29	0.34	0.36	0.29	0.22	0.05	0.06	0.03	
28	0.03	0.03	0.27	0.40	0.41	0.38	0.36	0.29	0.24	0.03	0.03	0.02	
29	0.03		0.26	0.43	0.44	0.37	0.29	0.29	0.22	0.02	0.03	0.02	
30	0.03		0.35	0.34	0.34	0.39	0.34	0.29	0.28	0.04	0.02	0.02	
31	0.03		0.31		0.32		0.25	0.28		0.04		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Marsh													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250	
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250	
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250	
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250	
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250	
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250	
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250	
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250	
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250	
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250	
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250	
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250	
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250	
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250	
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250	
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250	
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250	
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250	
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250	
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250	
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250	
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250	
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250	
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250	
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250	
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250	
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250	
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250	
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250	
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250	
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet X, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [> 10% creosote, sage brush, grasses, etc.])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	
5	0.02	0.05	0.02	0.08	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	
6	0.02	0.04	0.07	0.07	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
7	0.01	0.03	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
8	0.01	0.05	0.03	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	
9	0.02	0.03	0.05	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
10	0.00	0.03	0.03	0.09	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	
11	0.00	0.05	0.02	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
13	0.01	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.05	0.02	
14	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.05	
15	0.01	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.01	
16	0.03	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
17	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.07	
18	0.02	0.06	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	
19	0.03	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	
20	0.02	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	
21	0.02	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	
22	0.02	0.01	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	
23	0.01	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.05	0.02	
24	0.01	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	
25	0.00	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	
26	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	
27	0.02	0.03	0.08	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.06	
28	0.03	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	
29	0.04		0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	
30	0.04		0.10	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
31	0.04		0.08		0.04		0.03	0.03		0.04		0.05	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Desert Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343	
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346	
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350	
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353	
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356	
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360	
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363	
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366	
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370	
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373	
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376	
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380	
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383	
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386	
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390	
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393	
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396	
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400	
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403	
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406	
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410	
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413	
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416	
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420	
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423	
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426	
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430	
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433	
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436	
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440	
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Y, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.06	0.09	0.04	0.06	0.09	0.12	0.10	0.08	0.04	0.06	0.03	0.04	
2	0.07	0.10	0.05	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.08	0.04	0.04	
3	0.00	0.13	0.04	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.08	0.04	
4	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09	0.07	0.04	
5	0.04	0.08	0.04	0.09	0.07	0.12	0.09	0.08	0.06	0.09	0.05	0.04	
6	0.03	0.07	0.11	0.08	0.06	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.02	
7	0.01	0.06	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.04	0.04	
8	0.02	0.09	0.05	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.07	
9	0.03	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	
10	0.01	0.06	0.04	0.09	0.08	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	
11	0.00	0.08	0.04	0.08	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.03	
12	0.00	0.09	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	
13	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.07	0.10	0.07	0.02	
14	0.03	0.03	0.07	0.06	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.10	0.06	0.07	
15	0.03	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.02	
16	0.05	0.07	0.08	0.04	0.08	0.07	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	
17	0.05	0.07	0.08	0.05	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.10	
18	0.04	0.11	0.07	0.04	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	
19	0.05	0.15	0.07	0.04	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	
20	0.03	0.11	0.04	0.07	0.10	0.10	0.09	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	
21	0.03	0.01	0.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.06	0.10	0.04	0.04	0.08	
22	0.03	0.02	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09	0.04	0.05	0.07	
23	0.02	0.07	0.06	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.02	
24	0.02	0.07	0.06	0.09	0.08	0.12	0.08	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	
25	0.00	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04	0.05	0.09	
26	0.03	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08	0.10	
27	0.03	0.06	0.09	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.11	0.08	
28	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.04	0.06	0.06	
29	0.08		0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.03	0.06	0.06	
30	0.07		0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	
31	0.08		0.09		0.08		0.06	0.07		0.05		0.07	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Barren													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490	
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495	
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499	
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504	
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508	
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512	
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517	
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521	
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525	
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530	
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534	
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539	
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543	
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547	
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552	
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556	
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560	
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565	
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569	
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574	
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578	
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582	
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587	
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591	
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595	
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600	
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604	
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609	
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613	
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617	
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Z, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.02	0.04	0.17	0.37	0.32	0.26	0.13	0.20	0.05	0.02	
2	0.03	0.04	0.02	0.04	0.17	0.30	0.30	0.26	0.21	0.23	0.06	0.02	
3	0.00	0.05	0.02	0.07	0.17	0.30	0.31	0.28	0.22	0.15	0.11	0.02	
4	0.00	0.03	0.03	0.05	0.19	0.30	0.30	0.27	0.20	0.27	0.09	0.02	
5	0.02	0.03	0.01	0.06	0.14	0.40	0.29	0.26	0.21	0.26	0.06	0.02	
6	0.01	0.03	0.04	0.06	0.12	0.37	0.31	0.27	0.19	0.13	0.06	0.01	
7	0.00	0.02	0.04	0.06	0.13	0.24	0.26	0.25	0.19	0.14	0.06	0.02	
8	0.01	0.03	0.02	0.07	0.15	0.26	0.28	0.25	0.21	0.14	0.06	0.03	
9	0.01	0.02	0.03	0.09	0.18	0.27	0.28	0.25	0.22	0.13	0.07	0.02	
10	0.00	0.02	0.02	0.09	0.19	0.33	0.25	0.23	0.21	0.13	0.07	0.02	
11	0.00	0.03	0.02	0.08	0.22	0.29	0.23	0.25	0.21	0.13	0.07	0.01	
12	0.00	0.03	0.03	0.07	0.24	0.31	0.31	0.23	0.21	0.14	0.05	0.01	
13	0.01	0.01	0.03	0.09	0.23	0.32	0.28	0.24	0.22	0.27	0.07	0.01	
14	0.01	0.01	0.03	0.07	0.21	0.34	0.26	0.26	0.21	0.26	0.07	0.02	
15	0.01	0.03	0.04	0.08	0.22	0.29	0.29	0.26	0.20	0.12	0.09	0.01	
16	0.02	0.03	0.04	0.05	0.19	0.25	0.11	0.25	0.21	0.12	0.05	0.02	
17	0.02	0.03	0.04	0.06	0.22	0.26	0.25	0.26	0.20	0.12	0.05	0.04	
18	0.01	0.04	0.03	0.06	0.23	0.27	0.24	0.24	0.21	0.11	0.04	0.02	
19	0.02	0.06	0.04	0.05	0.22	0.31	0.26	0.16	0.23	0.15	0.04	0.01	
20	0.01	0.04	0.02	0.10	0.27	0.34	0.29	0.15	0.20	0.13	0.04	0.02	
21	0.01	0.00	0.04	0.10	0.28	0.34	0.27	0.21	0.33	0.09	0.03	0.03	
22	0.01	0.01	0.04	0.13	0.26	0.35	0.28	0.23	0.30	0.08	0.04	0.02	
23	0.01	0.03	0.03	0.15	0.27	0.38	0.27	0.23	0.20	0.16	0.06	0.01	
24	0.01	0.03	0.03	0.14	0.23	0.39	0.27	0.21	0.19	0.11	0.05	0.03	
25	0.00	0.02	0.04	0.14	0.23	0.35	0.27	0.23	0.19	0.08	0.03	0.03	
26	0.01	0.03	0.05	0.15	0.26	0.30	0.27	0.24	0.20	0.09	0.05	0.03	
27	0.01	0.02	0.05	0.18	0.20	0.26	0.28	0.23	0.17	0.11	0.07	0.03	
28	0.02	0.03	0.05	0.17	0.30	0.30	0.29	0.23	0.19	0.06	0.04	0.02	
29	0.03		0.05	0.18	0.32	0.29	0.22	0.23	0.17	0.05	0.03	0.02	
30	0.03		0.06	0.15	0.25	0.31	0.27	0.23	0.23	0.09	0.03	0.01	
31	0.03		0.06		0.24		0.20	0.22		0.08		0.02	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280	
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271	
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262	
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253	
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244	
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235	
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226	
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217	
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208	
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199	
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190	
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200	
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200	
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200	
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200	
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200	
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200	
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200	
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200	
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200	
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200	
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200	
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200	
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200	
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200	
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200	
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200	
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200	
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200	
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200	
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AA, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.02	0.11	0.30	0.46	0.38	0.30	0.13	0.16	0.04	0.02	
2	0.03	0.04	0.03	0.12	0.29	0.37	0.35	0.31	0.22	0.19	0.04	0.02	
3	0.00	0.05	0.02	0.19	0.28	0.36	0.37	0.33	0.23	0.12	0.08	0.02	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.31	0.36	0.36	0.32	0.20	0.22	0.07	0.02	
5	0.02	0.03	0.02	0.17	0.22	0.48	0.34	0.31	0.22	0.21	0.05	0.02	
6	0.01	0.03	0.07	0.16	0.20	0.44	0.36	0.32	0.19	0.11	0.04	0.01	
7	0.00	0.02	0.06	0.17	0.21	0.28	0.31	0.30	0.19	0.11	0.04	0.02	
8	0.01	0.03	0.03	0.20	0.24	0.31	0.33	0.30	0.21	0.11	0.04	0.03	
9	0.01	0.02	0.06	0.23	0.28	0.32	0.33	0.29	0.22	0.11	0.05	0.02	
10	0.00	0.02	0.03	0.23	0.30	0.39	0.29	0.27	0.20	0.10	0.05	0.02	
11	0.00	0.03	0.03	0.19	0.35	0.34	0.27	0.29	0.20	0.11	0.05	0.01	
12	0.00	0.03	0.06	0.17	0.38	0.37	0.37	0.27	0.20	0.11	0.04	0.01	
13	0.01	0.01	0.05	0.20	0.35	0.37	0.33	0.28	0.21	0.21	0.05	0.01	
14	0.01	0.01	0.06	0.15	0.33	0.40	0.31	0.31	0.19	0.21	0.05	0.02	
15	0.01	0.03	0.07	0.18	0.33	0.35	0.34	0.30	0.18	0.09	0.06	0.01	
16	0.02	0.03	0.08	0.11	0.29	0.29	0.13	0.29	0.19	0.10	0.03	0.02	
17	0.02	0.03	0.08	0.14	0.33	0.31	0.30	0.30	0.18	0.09	0.03	0.04	
18	0.01	0.04	0.07	0.12	0.35	0.32	0.29	0.28	0.19	0.09	0.03	0.02	
19	0.02	0.06	0.07	0.11	0.32	0.37	0.30	0.19	0.20	0.12	0.02	0.01	
20	0.01	0.04	0.04	0.21	0.40	0.40	0.34	0.17	0.17	0.10	0.03	0.02	
21	0.01	0.00	0.08	0.20	0.40	0.40	0.32	0.25	0.28	0.07	0.02	0.03	
22	0.01	0.01	0.09	0.25	0.37	0.41	0.33	0.26	0.26	0.06	0.02	0.02	
23	0.01	0.03	0.08	0.29	0.37	0.45	0.32	0.26	0.17	0.13	0.04	0.01	
24	0.01	0.03	0.08	0.26	0.32	0.46	0.32	0.24	0.16	0.08	0.03	0.03	
25	0.00	0.02	0.10	0.26	0.31	0.41	0.32	0.26	0.16	0.06	0.02	0.03	
26	0.01	0.03	0.11	0.27	0.35	0.35	0.32	0.27	0.17	0.07	0.03	0.03	
27	0.01	0.03	0.13	0.32	0.27	0.31	0.33	0.25	0.14	0.08	0.05	0.03	
28	0.02	0.03	0.13	0.30	0.38	0.35	0.34	0.25	0.16	0.05	0.02	0.02	
29	0.03		0.13	0.32	0.41	0.34	0.27	0.25	0.14	0.04	0.02	0.02	
30	0.03		0.17	0.26	0.31	0.37	0.32	0.24	0.19	0.07	0.02	0.01	
31	0.03		0.15		0.30		0.23	0.23		0.06		0.02	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200	
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200	
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200	
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200	
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200	
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200	
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200	
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200	
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200	
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200	
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200	
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200	
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200	
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200	
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200	
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200	
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200	
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200	
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200	
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200	
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200	
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200	
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200	
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200	
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200	
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200	
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200	
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200	
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200	
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200	
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AB, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.10	0.28	0.48	0.40	0.32	0.15	0.20	0.05	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.11	0.27	0.38	0.37	0.33	0.25	0.23	0.06	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.18	0.27	0.37	0.38	0.34	0.27	0.15	0.12	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.30	0.37	0.37	0.34	0.23	0.28	0.10	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.16	0.21	0.50	0.36	0.33	0.25	0.26	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.15	0.19	0.46	0.38	0.33	0.22	0.13	0.07	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.16	0.20	0.30	0.32	0.31	0.22	0.14	0.06	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.18	0.22	0.33	0.35	0.31	0.24	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.05	0.22	0.27	0.34	0.34	0.30	0.25	0.14	0.08	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.21	0.29	0.41	0.30	0.29	0.23	0.13	0.08	0.02	
11	0.00	0.05	0.02	0.18	0.33	0.35	0.28	0.30	0.23	0.13	0.07	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.16	0.36	0.39	0.38	0.28	0.24	0.14	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.19	0.33	0.39	0.34	0.29	0.24	0.27	0.08	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.14	0.31	0.42	0.33	0.33	0.22	0.27	0.07	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.17	0.31	0.36	0.36	0.32	0.22	0.12	0.10	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.10	0.28	0.30	0.14	0.31	0.22	0.13	0.05	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.13	0.32	0.32	0.31	0.32	0.21	0.12	0.06	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.11	0.33	0.33	0.30	0.30	0.22	0.12	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.10	0.30	0.39	0.32	0.20	0.24	0.15	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.20	0.38	0.42	0.36	0.19	0.20	0.14	0.05	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.19	0.38	0.42	0.34	0.26	0.34	0.09	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.23	0.36	0.43	0.34	0.29	0.31	0.09	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.28	0.37	0.47	0.33	0.29	0.20	0.17	0.07	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.25	0.32	0.48	0.34	0.26	0.19	0.11	0.06	0.04	
25	0.00	0.03	0.09	0.25	0.31	0.43	0.34	0.29	0.19	0.08	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.26	0.35	0.37	0.33	0.30	0.20	0.09	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.12	0.30	0.27	0.33	0.35	0.28	0.17	0.11	0.08	0.04	
28	0.03	0.04	0.12	0.28	0.39	0.37	0.35	0.28	0.19	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.12	0.31	0.43	0.36	0.28	0.28	0.17	0.06	0.04	0.03	
30	0.04		0.15	0.24	0.33	0.38	0.34	0.28	0.23	0.09	0.03	0.02	
31	0.04		0.14		0.31		0.24	0.26		0.09		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315	
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300	
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300	
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300	
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300	
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300	
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300	
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300	
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300	
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300	
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300	
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300	
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300	
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300	
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300	
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300	
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300	
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300	
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300	
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300	
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AC, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.27	0.45	0.38	0.30	0.15	0.20	0.05	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.10	0.26	0.36	0.35	0.31	0.24	0.23	0.06	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.17	0.26	0.36	0.36	0.33	0.26	0.15	0.12	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.28	0.36	0.36	0.32	0.23	0.29	0.10	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.15	0.20	0.47	0.34	0.31	0.25	0.27	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.15	0.18	0.44	0.36	0.31	0.22	0.13	0.07	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.15	0.19	0.28	0.31	0.30	0.23	0.15	0.06	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.18	0.21	0.31	0.33	0.30	0.25	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.05	0.21	0.26	0.32	0.33	0.29	0.26	0.14	0.08	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.20	0.27	0.39	0.29	0.27	0.24	0.14	0.08	0.02	
11	0.00	0.05	0.02	0.17	0.32	0.34	0.27	0.29	0.24	0.14	0.08	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.16	0.34	0.37	0.36	0.27	0.24	0.14	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.18	0.31	0.37	0.33	0.28	0.25	0.28	0.08	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.13	0.30	0.40	0.31	0.31	0.23	0.28	0.07	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.16	0.30	0.34	0.34	0.30	0.22	0.12	0.11	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.10	0.26	0.29	0.13	0.29	0.23	0.13	0.05	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.12	0.30	0.31	0.30	0.30	0.22	0.12	0.06	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.11	0.32	0.31	0.29	0.28	0.23	0.12	0.05	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.10	0.29	0.37	0.30	0.19	0.25	0.16	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.19	0.36	0.40	0.34	0.18	0.21	0.14	0.05	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.18	0.37	0.40	0.32	0.25	0.35	0.09	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.22	0.34	0.41	0.33	0.27	0.31	0.09	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.27	0.35	0.45	0.31	0.27	0.20	0.17	0.07	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.24	0.30	0.46	0.32	0.25	0.20	0.11	0.06	0.04	
25	0.00	0.03	0.09	0.24	0.29	0.41	0.32	0.27	0.19	0.08	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.25	0.33	0.35	0.31	0.29	0.21	0.09	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.12	0.29	0.26	0.31	0.33	0.27	0.18	0.12	0.09	0.04	
28	0.03	0.04	0.12	0.27	0.38	0.35	0.34	0.27	0.20	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.11	0.29	0.41	0.34	0.26	0.27	0.18	0.06	0.04	0.03	
30	0.04		0.15	0.23	0.31	0.36	0.32	0.27	0.24	0.09	0.03	0.02	
31	0.04		0.13		0.30		0.23	0.26		0.09		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AD, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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
Total ET, inches													
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.27	0.45	0.38	0.30	0.15	0.22	0.05	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.10	0.26	0.36	0.35	0.31	0.24	0.25	0.07	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.17	0.26	0.36	0.36	0.33	0.26	0.16	0.13	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.28	0.36	0.36	0.32	0.23	0.31	0.11	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.15	0.20	0.47	0.34	0.31	0.25	0.29	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.15	0.18	0.44	0.36	0.31	0.22	0.15	0.07	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.15	0.19	0.28	0.31	0.30	0.23	0.16	0.07	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.18	0.21	0.31	0.33	0.30	0.25	0.16	0.07	0.04	
9	0.02	0.03	0.05	0.21	0.26	0.32	0.33	0.29	0.26	0.15	0.08	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.20	0.27	0.39	0.29	0.27	0.24	0.15	0.08	0.02	
11	0.00	0.05	0.02	0.17	0.32	0.34	0.27	0.29	0.24	0.15	0.08	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.16	0.34	0.37	0.36	0.27	0.25	0.16	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.18	0.31	0.37	0.33	0.28	0.26	0.30	0.09	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.13	0.30	0.40	0.31	0.31	0.24	0.30	0.08	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.16	0.30	0.34	0.34	0.30	0.24	0.13	0.11	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.10	0.26	0.29	0.13	0.29	0.25	0.14	0.05	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.12	0.30	0.31	0.30	0.30	0.23	0.13	0.06	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.11	0.32	0.31	0.29	0.28	0.25	0.13	0.05	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.10	0.29	0.37	0.30	0.19	0.27	0.17	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.19	0.36	0.40	0.34	0.18	0.22	0.15	0.05	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.18	0.37	0.40	0.32	0.25	0.38	0.10	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.22	0.34	0.41	0.33	0.27	0.34	0.09	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.27	0.35	0.45	0.31	0.27	0.22	0.19	0.07	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.24	0.30	0.46	0.32	0.25	0.22	0.12	0.06	0.04	
25	0.00	0.03	0.09	0.24	0.29	0.41	0.32	0.27	0.21	0.09	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.25	0.33	0.35	0.31	0.29	0.23	0.10	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.12	0.29	0.26	0.31	0.33	0.27	0.19	0.12	0.09	0.04	
28	0.03	0.04	0.12	0.27	0.38	0.35	0.34	0.27	0.22	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.11	0.29	0.41	0.34	0.26	0.27	0.19	0.06	0.04	0.03	
30	0.04		0.15	0.23	0.31	0.36	0.32	0.27	0.26	0.10	0.03	0.02	
31	0.04		0.13		0.30		0.23	0.26		0.10		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AE, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.07	0.18	0.30	0.27	0.22	0.11	0.18	0.05	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.08	0.18	0.24	0.25	0.22	0.18	0.21	0.06	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.13	0.17	0.24	0.26	0.23	0.19	0.14	0.12	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.10	0.19	0.24	0.26	0.23	0.17	0.26	0.10	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.11	0.14	0.32	0.24	0.22	0.18	0.25	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.11	0.12	0.30	0.26	0.23	0.16	0.13	0.06	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.11	0.12	0.19	0.22	0.21	0.16	0.14	0.06	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.13	0.14	0.21	0.24	0.21	0.18	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.05	0.15	0.17	0.22	0.23	0.21	0.19	0.13	0.08	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.14	0.18	0.27	0.21	0.20	0.17	0.13	0.07	0.02	
11	0.00	0.05	0.02	0.12	0.21	0.24	0.19	0.21	0.17	0.13	0.07	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.11	0.23	0.26	0.26	0.19	0.18	0.14	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.04	0.13	0.21	0.27	0.23	0.20	0.19	0.27	0.08	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.19	0.29	0.22	0.22	0.17	0.26	0.07	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.11	0.20	0.25	0.24	0.22	0.17	0.12	0.10	0.01	
16	0.03	0.04	0.06	0.07	0.17	0.21	0.10	0.21	0.18	0.12	0.05	0.03	
17	0.03	0.04	0.06	0.08	0.20	0.22	0.21	0.22	0.17	0.12	0.06	0.05	
18	0.02	0.06	0.05	0.07	0.21	0.23	0.20	0.20	0.18	0.11	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.05	0.07	0.19	0.27	0.22	0.14	0.20	0.15	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.03	0.13	0.24	0.29	0.24	0.13	0.17	0.13	0.05	0.02	
21	0.02	0.01	0.05	0.12	0.24	0.29	0.23	0.18	0.28	0.09	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.06	0.15	0.22	0.29	0.23	0.20	0.26	0.08	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.05	0.18	0.23	0.32	0.23	0.20	0.17	0.17	0.07	0.01	
24	0.01	0.04	0.05	0.16	0.20	0.33	0.23	0.18	0.17	0.11	0.06	0.04	
25	0.00	0.03	0.07	0.16	0.19	0.29	0.23	0.20	0.16	0.08	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.08	0.17	0.21	0.25	0.23	0.20	0.18	0.09	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.09	0.19	0.17	0.22	0.24	0.19	0.15	0.11	0.08	0.04	
28	0.03	0.04	0.09	0.18	0.24	0.25	0.24	0.19	0.17	0.06	0.04	0.03	
29	0.04		0.08	0.20	0.26	0.24	0.19	0.20	0.16	0.06	0.04	0.03	
30	0.04		0.11	0.16	0.20	0.26	0.23	0.19	0.21	0.09	0.03	0.02	
31	0.04		0.10		0.19		0.17	0.18		0.09		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330	
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322	
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300	
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300	
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300	
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300	
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300	
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300	
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300	
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300	
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300	
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300	
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300	
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300	
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300	
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300	
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300	
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300	
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300	
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300	
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300	
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300	
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AF, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.24	0.40	0.34	0.28	0.14	0.22	0.06	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.10	0.23	0.33	0.32	0.28	0.22	0.26	0.07	0.04	
3	0.00	0.07	0.02	0.16	0.23	0.32	0.33	0.30	0.24	0.17	0.14	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.12	0.25	0.32	0.32	0.29	0.21	0.31	0.12	0.03	
5	0.02	0.05	0.02	0.14	0.18	0.43	0.31	0.28	0.23	0.29	0.08	0.03	
6	0.02	0.04	0.07	0.14	0.16	0.40	0.33	0.29	0.20	0.15	0.08	0.02	
7	0.01	0.03	0.06	0.14	0.17	0.26	0.28	0.27	0.21	0.16	0.07	0.03	
8	0.01	0.05	0.03	0.16	0.19	0.28	0.30	0.27	0.23	0.16	0.07	0.05	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.23	0.29	0.30	0.26	0.24	0.15	0.09	0.04	
10	0.00	0.03	0.03	0.19	0.24	0.36	0.26	0.25	0.22	0.15	0.09	0.03	
11	0.00	0.05	0.02	0.16	0.28	0.31	0.24	0.26	0.22	0.15	0.09	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.14	0.30	0.34	0.33	0.24	0.23	0.16	0.07	0.02	
13	0.01	0.02	0.05	0.16	0.28	0.34	0.30	0.25	0.24	0.31	0.10	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.12	0.26	0.37	0.28	0.28	0.22	0.31	0.09	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.15	0.26	0.31	0.31	0.28	0.22	0.14	0.12	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.09	0.23	0.26	0.12	0.27	0.23	0.14	0.06	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.11	0.27	0.28	0.27	0.28	0.21	0.14	0.07	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.10	0.28	0.29	0.26	0.26	0.23	0.13	0.05	0.03	
19	0.03	0.09	0.06	0.09	0.25	0.34	0.28	0.17	0.25	0.17	0.05	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.17	0.32	0.36	0.31	0.16	0.21	0.16	0.06	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.16	0.32	0.36	0.29	0.23	0.36	0.11	0.05	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.20	0.30	0.37	0.30	0.25	0.32	0.10	0.05	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.24	0.31	0.41	0.29	0.25	0.21	0.19	0.08	0.01	
24	0.01	0.04	0.06	0.21	0.26	0.42	0.29	0.23	0.21	0.13	0.07	0.04	
25	0.00	0.03	0.08	0.21	0.26	0.37	0.29	0.25	0.21	0.10	0.05	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.22	0.29	0.32	0.29	0.26	0.23	0.11	0.07	0.05	
27	0.02	0.03	0.11	0.26	0.23	0.28	0.30	0.24	0.19	0.13	0.10	0.04	
28	0.03	0.04	0.11	0.24	0.33	0.32	0.31	0.24	0.22	0.08	0.05	0.03	
29	0.04		0.11	0.26	0.36	0.31	0.24	0.25	0.20	0.07	0.05	0.03	
30	0.04		0.14	0.21	0.27	0.33	0.29	0.24	0.26	0.11	0.04	0.02	
31	0.04		0.13		0.26		0.21	0.23		0.10		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417	
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409	
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400	
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392	
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383	
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375	
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366	
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358	
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349	
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341	
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332	
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324	
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315	
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307	
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298	
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290	
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300	
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300	
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300	
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300	
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300	
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300	
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300	
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300	
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300	
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300	
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300	
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300	
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300	
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300	
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AG, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.23	0.38	0.33	0.27	0.13	0.20	0.05	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.09	0.22	0.31	0.31	0.27	0.22	0.23	0.06	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.16	0.22	0.30	0.32	0.29	0.23	0.15	0.12	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.12	0.24	0.30	0.32	0.28	0.21	0.28	0.10	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.14	0.17	0.41	0.30	0.27	0.22	0.26	0.07	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.13	0.15	0.38	0.32	0.28	0.20	0.13	0.07	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.14	0.16	0.25	0.27	0.26	0.20	0.14	0.06	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.16	0.18	0.27	0.29	0.26	0.22	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.21	0.29	0.29	0.26	0.23	0.14	0.08	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.18	0.23	0.35	0.26	0.24	0.22	0.13	0.08	0.02	
11	0.00	0.05	0.02	0.15	0.27	0.30	0.24	0.26	0.22	0.13	0.07	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.14	0.29	0.33	0.32	0.24	0.22	0.14	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.16	0.26	0.33	0.29	0.25	0.23	0.27	0.08	0.01	
14	0.02	0.02	0.05	0.12	0.25	0.36	0.27	0.27	0.22	0.27	0.07	0.04	
15	0.01	0.05	0.06	0.14	0.25	0.30	0.30	0.27	0.21	0.12	0.10	0.01	
16	0.03	0.04	0.06	0.09	0.22	0.26	0.12	0.26	0.22	0.13	0.05	0.03	
17	0.03	0.04	0.06	0.11	0.25	0.27	0.26	0.27	0.21	0.12	0.06	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.09	0.26	0.28	0.25	0.25	0.22	0.11	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.06	0.08	0.24	0.33	0.27	0.17	0.24	0.15	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.16	0.30	0.35	0.30	0.16	0.20	0.14	0.05	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.16	0.30	0.35	0.29	0.22	0.33	0.09	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.19	0.28	0.36	0.29	0.24	0.30	0.09	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.06	0.23	0.29	0.40	0.28	0.24	0.20	0.17	0.07	0.01	
24	0.01	0.04	0.06	0.20	0.25	0.40	0.29	0.22	0.19	0.11	0.06	0.04	
25	0.00	0.03	0.08	0.20	0.24	0.36	0.29	0.24	0.19	0.08	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.09	0.21	0.27	0.31	0.28	0.25	0.20	0.09	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.11	0.24	0.21	0.27	0.29	0.24	0.17	0.11	0.08	0.04	
28	0.03	0.04	0.11	0.23	0.31	0.31	0.30	0.24	0.19	0.06	0.04	0.03	
29	0.04		0.10	0.25	0.33	0.30	0.23	0.24	0.17	0.06	0.04	0.03	
30	0.04		0.14	0.20	0.25	0.32	0.28	0.24	0.23	0.09	0.03	0.02	
31	0.04		0.12		0.25		0.20	0.23		0.09		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300	
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300	
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300	
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300	
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300	
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300	
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300	
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300	
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300	
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300	
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300	
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300	
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300	
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300	
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300	
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300	
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300	
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300	
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300	
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300	
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AH, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.25	0.41	0.34	0.27	0.12	0.16	0.04	0.02	
2	0.04	0.05	0.03	0.10	0.24	0.33	0.32	0.28	0.20	0.18	0.05	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.17	0.24	0.32	0.33	0.29	0.21	0.12	0.10	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.26	0.32	0.32	0.29	0.19	0.22	0.08	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.15	0.19	0.42	0.30	0.28	0.20	0.21	0.05	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.14	0.17	0.39	0.32	0.28	0.17	0.10	0.05	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.15	0.17	0.25	0.27	0.27	0.17	0.11	0.05	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.17	0.20	0.28	0.30	0.27	0.19	0.11	0.05	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.20	0.24	0.29	0.29	0.26	0.20	0.11	0.06	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.20	0.25	0.35	0.26	0.24	0.18	0.10	0.06	0.02	
11	0.00	0.05	0.03	0.17	0.29	0.30	0.24	0.26	0.18	0.11	0.06	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.15	0.31	0.33	0.33	0.24	0.19	0.11	0.05	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.17	0.29	0.33	0.29	0.25	0.19	0.22	0.06	0.01	
14	0.02	0.02	0.06	0.13	0.27	0.36	0.28	0.28	0.18	0.21	0.06	0.04	
15	0.01	0.05	0.07	0.16	0.27	0.31	0.30	0.27	0.17	0.10	0.08	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.10	0.24	0.26	0.12	0.26	0.18	0.10	0.04	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.12	0.27	0.27	0.27	0.27	0.17	0.09	0.05	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.10	0.29	0.28	0.26	0.25	0.18	0.09	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.09	0.26	0.33	0.27	0.17	0.19	0.12	0.03	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.18	0.33	0.36	0.30	0.16	0.16	0.11	0.04	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.17	0.33	0.36	0.29	0.22	0.27	0.07	0.03	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.21	0.31	0.36	0.29	0.24	0.24	0.07	0.03	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.25	0.32	0.40	0.28	0.24	0.16	0.13	0.05	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.22	0.27	0.41	0.29	0.21	0.15	0.09	0.04	0.04	
25	0.00	0.03	0.09	0.22	0.26	0.36	0.29	0.23	0.15	0.07	0.03	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.23	0.30	0.32	0.28	0.24	0.16	0.07	0.05	0.05	
27	0.02	0.03	0.12	0.27	0.23	0.28	0.30	0.23	0.14	0.09	0.07	0.04	
28	0.03	0.04	0.12	0.25	0.34	0.31	0.30	0.22	0.15	0.05	0.04	0.03	
29	0.04		0.12	0.27	0.37	0.30	0.24	0.23	0.14	0.05	0.03	0.03	
30	0.04		0.15	0.22	0.28	0.33	0.29	0.22	0.18	0.07	0.03	0.02	
31	0.04		0.13		0.27		0.21	0.21		0.07		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300	
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300	
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300	
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300	
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300	
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300	
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300	
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300	
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300	
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300	
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300	
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300	
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300	
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300	
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300	
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300	
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300	
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300	
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300	
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300	
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300	
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300	
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AI, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.10	0.26	0.43	0.36	0.29	0.13	0.17	0.04	0.02	
2	0.04	0.05	0.03	0.11	0.26	0.35	0.34	0.30	0.21	0.19	0.05	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.18	0.25	0.34	0.35	0.31	0.22	0.12	0.10	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.28	0.34	0.34	0.31	0.20	0.23	0.08	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.16	0.20	0.45	0.33	0.30	0.21	0.22	0.06	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.15	0.18	0.42	0.35	0.30	0.18	0.11	0.05	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.16	0.18	0.27	0.29	0.29	0.19	0.12	0.05	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.18	0.21	0.30	0.32	0.29	0.20	0.12	0.05	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.21	0.25	0.31	0.31	0.28	0.21	0.11	0.06	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.21	0.27	0.37	0.28	0.26	0.19	0.11	0.06	0.02	
11	0.00	0.05	0.03	0.17	0.31	0.32	0.26	0.28	0.19	0.11	0.06	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.16	0.33	0.35	0.35	0.26	0.20	0.12	0.05	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.18	0.30	0.36	0.31	0.27	0.21	0.23	0.07	0.01	
14	0.02	0.02	0.06	0.13	0.29	0.39	0.30	0.30	0.19	0.22	0.06	0.04	
15	0.01	0.05	0.07	0.17	0.29	0.33	0.33	0.29	0.18	0.10	0.08	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.10	0.26	0.28	0.13	0.28	0.19	0.10	0.04	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.12	0.29	0.29	0.29	0.29	0.18	0.10	0.05	0.05	
18	0.02	0.06	0.07	0.11	0.30	0.30	0.27	0.27	0.19	0.10	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.10	0.28	0.35	0.29	0.18	0.20	0.13	0.03	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.19	0.35	0.38	0.33	0.17	0.17	0.11	0.04	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.18	0.35	0.38	0.31	0.24	0.28	0.08	0.03	0.04	
22	0.02	0.01	0.09	0.22	0.33	0.39	0.31	0.25	0.26	0.07	0.03	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.26	0.34	0.43	0.30	0.25	0.17	0.14	0.05	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.24	0.29	0.44	0.31	0.23	0.16	0.09	0.04	0.04	
25	0.00	0.03	0.09	0.24	0.28	0.39	0.31	0.25	0.16	0.07	0.03	0.04	
26	0.02	0.04	0.11	0.24	0.32	0.34	0.30	0.26	0.17	0.08	0.05	0.05	
27	0.02	0.03	0.12	0.28	0.25	0.30	0.32	0.24	0.14	0.09	0.07	0.04	
28	0.03	0.04	0.12	0.26	0.36	0.33	0.32	0.24	0.16	0.05	0.04	0.03	
29	0.04		0.12	0.29	0.39	0.33	0.25	0.24	0.15	0.05	0.03	0.03	
30	0.04		0.16	0.23	0.30	0.35	0.31	0.23	0.19	0.07	0.03	0.02	
31	0.04		0.14		0.29		0.22	0.22		0.07		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300	
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300	
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300	
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300	
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300	
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300	
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300	
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300	
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300	
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300	
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300	
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300	
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300	
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300	
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300	
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300	
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300	
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300	
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300	
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300	
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300	
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300	
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AJ, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.02	0.09	0.22	0.36	0.30	0.24	0.12	0.15	0.04	0.03	
2	0.04	0.05	0.03	0.10	0.22	0.29	0.28	0.24	0.19	0.18	0.05	0.03	
3	0.00	0.07	0.02	0.16	0.21	0.28	0.29	0.26	0.20	0.12	0.10	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.12	0.23	0.28	0.28	0.25	0.18	0.22	0.08	0.02	
5	0.02	0.05	0.02	0.14	0.17	0.37	0.27	0.24	0.19	0.21	0.06	0.02	
6	0.02	0.04	0.07	0.13	0.15	0.34	0.28	0.25	0.16	0.10	0.06	0.01	
7	0.01	0.03	0.06	0.14	0.15	0.22	0.24	0.23	0.17	0.11	0.05	0.02	
8	0.01	0.05	0.03	0.16	0.17	0.24	0.26	0.23	0.18	0.11	0.05	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.19	0.21	0.25	0.26	0.23	0.19	0.11	0.07	0.03	
10	0.00	0.03	0.03	0.18	0.22	0.31	0.23	0.21	0.17	0.10	0.06	0.02	
11	0.00	0.05	0.03	0.15	0.26	0.26	0.21	0.23	0.17	0.11	0.06	0.02	
12	0.00	0.05	0.05	0.14	0.28	0.29	0.29	0.21	0.18	0.11	0.05	0.01	
13	0.01	0.02	0.05	0.16	0.25	0.29	0.26	0.22	0.19	0.22	0.07	0.01	
14	0.02	0.02	0.06	0.12	0.24	0.32	0.24	0.24	0.17	0.21	0.06	0.04	
15	0.01	0.05	0.07	0.14	0.24	0.27	0.27	0.24	0.17	0.10	0.09	0.01	
16	0.03	0.04	0.07	0.09	0.21	0.23	0.11	0.23	0.17	0.10	0.04	0.03	
17	0.03	0.04	0.07	0.11	0.24	0.24	0.23	0.24	0.16	0.10	0.05	0.05	
18	0.02	0.06	0.06	0.09	0.25	0.25	0.22	0.22	0.17	0.09	0.04	0.03	
19	0.03	0.09	0.07	0.08	0.23	0.29	0.24	0.15	0.18	0.12	0.04	0.02	
20	0.02	0.06	0.04	0.16	0.29	0.31	0.27	0.14	0.15	0.11	0.04	0.02	
21	0.02	0.01	0.07	0.16	0.29	0.31	0.25	0.20	0.26	0.07	0.04	0.04	
22	0.02	0.01	0.08	0.19	0.27	0.32	0.26	0.21	0.23	0.07	0.04	0.04	
23	0.01	0.04	0.07	0.23	0.28	0.35	0.25	0.21	0.15	0.14	0.06	0.01	
24	0.01	0.04	0.07	0.20	0.24	0.36	0.25	0.19	0.15	0.09	0.05	0.04	
25	0.00	0.03	0.08	0.20	0.23	0.32	0.25	0.21	0.15	0.07	0.04	0.04	
26	0.02	0.04	0.10	0.21	0.26	0.28	0.25	0.22	0.16	0.07	0.06	0.05	
27	0.02	0.03	0.11	0.24	0.20	0.24	0.26	0.21	0.13	0.09	0.08	0.04	
28	0.03	0.04	0.11	0.22	0.29	0.27	0.26	0.21	0.15	0.05	0.04	0.03	
29	0.04		0.11	0.24	0.32	0.27	0.21	0.21	0.14	0.05	0.04	0.03	
30	0.04		0.14	0.20	0.24	0.29	0.25	0.21	0.18	0.08	0.03	0.02	
31	0.04		0.13		0.23		0.18	0.20		0.07		0.03	

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Low Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317	
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312	
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306	
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301	
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295	
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290	
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300	
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300	
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300	
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300	
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300	
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300	
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300	
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300	
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300	
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300	
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300	
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300	
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300	
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300	
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300	
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300	
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300	
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300	
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300	
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300	
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300	
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300	
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300	
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300	
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300	

PARKER CROPS

TABLE

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet A					1995 ET Summary Sheet								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	1.93	3.25	6.16	9.68	11.22	12.54	11.56	9.79	8.40	6.94	4.33	3.27	89.06
Total Precipitation, inches													
	2.48	0.32	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.00	0.00	0.00	4.02
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77	84.40
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77	54.59
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10	50.54
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00	43.36
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	25.88
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.96
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04	9.01
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51	6.54
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.63
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95	16.93
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00	50.03
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32	52.51
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.17
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	49.57
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50	24.40
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16	13.97
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32	86.40
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.78
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82	84.73
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28	17.21
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81	28.48
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70	58.90
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65	70.78
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99	75.72
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99	73.40
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99	74.30
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99	54.84
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07	69.08
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99	65.63
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98	64.75
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98	68.63
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98	59.11

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet B						1995 Total Precipitation							
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches													
	2.48	0.32	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.00	0.00	0.00	4.02
Date													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0.08	0	0	0	0	
25	1.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet C					1995 Total Effective Precipitation								
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.99	0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen, 1993)													
	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													
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	
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	
3	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.02	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	0.01	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	
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	
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	0.07	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	
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	
14	0.00	0.13	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	
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	
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	
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	
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	0.00	
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	
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	0.00	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	
25	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet D						1995 Total ET_0							
(Sheet to store raw ET_0 numbers)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	1.93	3.25	6.16	9.68	11.22	12.54	11.56	9.79	8.40	6.94	4.33	3.27	89.06
Date													
1	0.067	0.091	0.083	0.244	0.311	0.492	0.394	0.299	0.209	0.236	0.094	0.114	
2	0.102	0.102	0.094	0.280	0.406	0.417	0.445	0.358	0.323	0.248	0.130	0.118	
3	0.000	0.114	0.154	0.327	0.362	0.390	0.437	0.358	0.295	0.248	0.146	0.110	
4	0.000	0.110	0.173	0.276	0.417	0.406	0.394	0.350	0.287	0.390	0.165	0.106	
5	0.102	0.106	0.110	0.331	0.421	0.531	0.449	0.350	0.283	0.315	0.157	0.102	
6	0.063	0.102	0.276	0.339	0.280	0.500	0.417	0.327	0.291	0.217	0.146	0.083	
7	0.059	0.094	0.189	0.327	0.319	0.453	0.374	0.327	0.217	0.217	0.134	0.130	
8	0.079	0.122	0.130	0.315	0.315	0.366	0.406	0.327	0.295	0.217	0.142	0.122	
9	0.055	0.094	0.193	0.445	0.331	0.339	0.402	0.339	0.327	0.224	0.197	0.114	
10	0.028	0.110	0.142	0.354	0.323	0.358	0.382	0.327	0.295	0.236	0.154	0.110	
11	0.035	0.138	0.110	0.287	0.370	0.402	0.240	0.335	0.276	0.228	0.154	0.075	
12	0.024	0.142	0.169	0.276	0.374	0.453	0.394	0.319	0.287	0.228	0.134	0.059	
13	0.059	0.079	0.157	0.331	0.417	0.488	0.358	0.291	0.303	0.240	0.142	0.157	
14	0.067	0.012	0.161	0.295	0.319	0.492	0.358	0.362	0.299	0.240	0.146	0.142	
15	0.035	0.098	0.201	0.260	0.354	0.469	0.331	0.303	0.276	0.232	0.146	0.063	
16	0.091	0.114	0.205	0.228	0.319	0.417	0.252	0.327	0.268	0.240	0.142	0.122	
17	0.106	0.114	0.201	0.303	0.394	0.335	0.343	0.343	0.256	0.201	0.138	0.197	
18	0.091	0.161	0.217	0.185	0.335	0.358	0.311	0.343	0.268	0.213	0.142	0.102	
19	0.087	0.177	0.217	0.201	0.319	0.429	0.374	0.157	0.264	0.205	0.138	0.091	
20	0.087	0.138	0.181	0.339	0.413	0.461	0.398	0.280	0.287	0.197	0.146	0.083	
21	0.067	0.075	0.244	0.362	0.421	0.409	0.413	0.276	0.280	0.232	0.118	0.110	
22	0.071	0.098	0.201	0.319	0.465	0.390	0.409	0.319	0.272	0.346	0.126	0.087	
23	0.024	0.146	0.228	0.382	0.378	0.331	0.366	0.350	0.287	0.209	0.126	0.035	
24	0.047	0.173	0.193	0.327	0.386	0.378	0.378	0.276	0.264	0.189	0.130	0.091	
25	0.004	0.098	0.260	0.350	0.339	0.413	0.390	0.319	0.295	0.177	0.122	0.102	
26	0.087	0.130	0.236	0.346	0.386	0.453	0.370	0.311	0.343	0.197	0.193	0.122	
27	0.051	0.146	0.252	0.469	0.287	0.425	0.358	0.295	0.268	0.185	0.272	0.106	
28	0.087	0.165	0.319	0.374	0.339	0.453	0.398	0.319	0.256	0.161	0.110	0.126	
29	0.079		0.240	0.390	0.354	0.346	0.343	0.295	0.256	0.146	0.126	0.091	
30	0.091		0.343	0.417	0.382	0.382	0.346	0.303	0.272	0.161	0.118	0.079	
31	0.087		0.280		0.390		0.331	0.303		0.165		0.122	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet E, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77	84.40
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.07	0.10	0.26	0.28	0.59	0.47	0.36	0.25	0.22	0.11	0.10	
2	0.12	0.08	0.11	0.31	0.38	0.50	0.53	0.43	0.39	0.24	0.16	0.11	
3	-0.05	0.09	0.18	0.38	0.35	0.47	0.52	0.43	0.35	0.25	0.17	0.11	
4	-0.19	0.10	0.21	0.33	0.42	0.49	0.47	0.42	0.34	0.40	0.20	0.11	
5	0.11	0.09	0.13	0.40	0.44	0.64	0.54	0.42	0.34	0.33	0.19	0.11	
6	0.08	0.09	0.32	0.41	0.30	0.60	0.50	0.39	0.35	0.24	0.17	0.09	
7	0.07	0.09	0.23	0.39	0.35	0.54	0.45	0.39	0.26	0.24	0.16	0.15	
8	0.09	0.12	0.16	0.38	0.36	0.44	0.49	0.39	0.35	0.25	0.17	0.14	
9	0.07	0.10	0.23	0.53	0.39	0.41	0.48	0.41	0.39	0.27	0.24	0.14	
10	0.03	0.12	0.17	0.43	0.39	0.43	0.46	0.39	0.35	0.28	0.18	0.13	
11	0.04	0.15	0.06	0.34	0.44	0.48	0.29	0.40	0.33	0.27	0.18	0.09	
12	0.03	0.16	0.20	0.33	0.45	0.54	0.47	0.38	0.34	0.27	0.16	0.07	
13	0.07	0.09	0.19	0.40	0.50	0.59	0.43	0.35	0.36	0.29	0.17	0.19	
14	0.08	-0.11	0.19	0.35	0.38	0.59	0.43	0.43	0.36	0.29	0.17	0.17	
15	0.01	0.12	0.24	0.10	0.14	0.19	0.13	0.12	0.11	0.28	0.06	0.08	
16	0.04	0.14	0.08	0.09	0.13	0.17	0.10	0.13	0.11	0.29	0.06	0.15	
17	0.04	0.14	0.09	0.13	0.18	0.15	0.16	0.16	0.11	0.24	0.06	0.24	
18	0.04	0.19	0.10	0.09	0.17	0.18	0.16	0.17	0.13	0.26	0.06	0.12	
19	0.03	0.21	0.11	0.10	0.18	0.24	0.21	0.09	0.13	0.25	0.06	0.11	
20	0.03	0.17	0.10	0.18	0.25	0.28	0.24	0.17	0.15	0.24	0.06	0.10	
21	0.03	0.09	0.15	0.21	0.27	0.27	0.28	0.18	0.16	0.28	0.06	0.13	
22	0.03	0.12	0.13	0.19	0.33	0.28	0.29	0.23	0.17	0.42	0.07	0.10	
23	0.01	0.17	0.16	0.24	0.28	0.26	0.28	0.27	0.18	0.25	0.07	0.04	
24	0.02	0.21	0.14	0.22	0.31	0.31	0.31	0.23	0.18	0.23	0.08	0.11	
25	-0.71	0.12	0.20	0.25	0.29	0.36	0.34	0.28	0.21	0.21	0.08	0.12	
26	0.02	0.16	0.19	0.25	0.35	0.42	0.35	0.29	0.26	0.24	0.13	0.15	
27	0.03	0.17	0.22	0.36	0.27	0.42	0.35	0.29	0.21	0.22	0.20	0.13	
28	0.06	0.20	0.29	0.30	0.34	0.47	0.41	0.33	0.21	0.19	0.08	0.15	
29	0.05		0.23	0.32	0.37	0.38	0.37	0.32	0.22	0.17	0.10	0.11	
30	0.06		0.34	0.36	0.42	0.44	0.40	0.35	0.24	0.19	0.10	0.09	
31	0.06		0.29		0.45		0.40	0.36		0.20		0.15	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1a													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880	
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920	
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960	
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000	
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040	
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080	
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120	
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160	
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet F, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77	54.59
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.02	0.04	0.06	0.07	0.14	0.39	0.12	0.13	0.17	0.22	0.11	0.10	
2	0.03	0.05	0.07	0.09	0.18	0.34	0.14	0.16	0.26	0.24	0.16	0.11	
3	-0.05	0.05	0.12	0.10	0.17	0.32	0.13	0.17	0.25	0.25	0.17	0.11	
4	-0.19	0.05	0.14	0.09	0.19	0.34	0.12	0.17	0.24	0.40	0.20	0.11	
5	0.02	0.05	0.09	0.10	0.20	0.45	0.14	0.17	0.25	0.33	0.19	0.11	
6	0.02	0.05	0.23	0.11	0.14	0.43	0.13	0.16	0.26	0.24	0.17	0.09	
7	0.02	0.05	0.16	0.10	0.16	0.40	0.12	0.16	0.19	0.24	0.16	0.15	
8	0.03	0.06	0.11	0.10	0.16	0.33	0.13	0.17	0.27	0.25	0.17	0.14	
9	0.02	0.05	0.17	0.14	0.17	0.31	0.13	0.18	0.30	0.27	0.24	0.14	
10	0.01	0.06	0.13	0.12	0.17	0.33	0.12	0.17	0.28	0.28	0.18	0.13	
11	0.01	0.08	0.03	0.09	0.20	0.38	0.08	0.18	0.27	0.27	0.18	0.09	
12	0.01	0.08	0.16	0.09	0.20	0.44	0.13	0.18	0.28	0.27	0.16	0.07	
13	0.02	0.05	0.15	0.11	0.23	0.48	0.12	0.16	0.30	0.29	0.17	0.19	
14	0.02	-0.12	0.16	0.10	0.18	0.49	0.12	0.21	0.30	0.29	0.17	0.17	
15	0.01	0.06	0.20	0.09	0.20	0.48	0.11	0.18	0.11	0.28	0.06	0.08	
16	0.03	0.07	0.21	0.08	0.19	0.13	0.09	0.19	0.11	0.29	0.06	0.15	
17	0.04	0.07	0.06	0.11	0.23	0.10	0.12	0.21	0.11	0.24	0.06	0.24	
18	0.03	0.10	0.07	0.07	0.20	0.11	0.11	0.21	0.13	0.26	0.06	0.12	
19	0.03	0.11	0.07	0.07	0.20	0.13	0.14	0.10	0.13	0.25	0.06	0.11	
20	0.03	0.09	0.06	0.12	0.26	0.14	0.15	0.18	0.15	0.24	0.06	0.10	
21	0.03	0.05	0.07	0.14	0.27	0.12	0.15	0.18	0.16	0.28	0.06	0.13	
22	0.03	0.07	0.06	0.12	0.30	0.12	0.16	0.21	0.17	0.42	0.07	0.10	
23	0.01	0.10	0.07	0.15	0.25	0.10	0.14	0.24	0.18	0.25	0.07	0.04	
24	0.02	0.12	0.06	0.13	0.26	0.11	0.15	0.19	0.18	0.23	0.08	0.11	
25	-0.71	0.07	0.08	0.14	0.23	0.12	0.16	0.23	0.21	0.21	0.08	0.12	
26	0.00	0.10	0.07	0.14	0.27	0.14	0.15	0.22	0.26	0.24	0.13	0.15	
27	0.02	0.11	0.08	0.19	0.21	0.13	0.15	0.22	0.21	0.22	0.20	0.13	
28	0.04	0.13	0.10	0.16	0.25	0.14	0.17	0.24	0.21	0.19	0.08	0.15	
29	0.03		0.07	0.17	0.26	0.10	0.15	0.22	0.22	0.17	0.10	0.11	
30	0.04		0.10	0.18	0.29	0.12	0.15	0.23	0.24	0.19	0.10	0.09	
31	0.04		0.08		0.30		0.15	0.24		0.20		0.15	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1b													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880	
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920	
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960	
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000	
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080	
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120	
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160	
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200	
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200	
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200	
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200	
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200	
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200	
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet G, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10	50.54
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.11	0.03	0.19	0.37	0.16	0.44	0.35	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.12	0.03	0.23	0.49	0.14	0.51	0.41	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	-0.05	0.14	0.05	0.28	0.43	0.13	0.51	0.41	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	-0.19	0.13	0.06	0.24	0.50	0.14	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.04	0.13	0.04	0.30	0.51	0.19	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.03	0.12	0.08	0.32	0.33	0.20	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.03	0.11	0.06	0.32	0.38	0.19	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.05	0.15	0.04	0.31	0.37	0.16	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.03	0.11	0.06	0.46	0.39	0.16	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.02	0.13	0.05	0.37	0.38	0.18	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.02	0.17	-0.03	0.31	0.43	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.02	0.17	0.06	0.31	0.44	0.26	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.04	0.09	0.05	0.38	0.48	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.05	-0.11	0.05	0.35	0.37	0.31	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
15	0.03	0.12	0.07	0.31	0.41	0.31	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.07	0.14	0.07	0.27	0.11	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.09	0.14	0.07	0.36	0.13	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
18	0.08	0.19	0.08	0.22	0.11	0.26	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.08	0.21	0.09	0.24	0.11	0.33	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.08	0.16	0.08	0.41	0.14	0.37	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.06	0.09	0.12	0.43	0.14	0.34	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.07	0.12	0.10	0.38	0.16	0.33	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.02	0.17	0.12	0.46	0.13	0.29	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
24	0.05	0.20	0.11	0.39	0.13	0.34	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	-0.70	0.11	0.15	0.42	0.11	0.39	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.06	0.15	0.15	0.42	0.13	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.06	0.17	0.16	0.56	0.10	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.10	0.19	0.22	0.45	0.11	0.47	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.09		0.17	0.47	0.12	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.11		0.25	0.50	0.13	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10		0.21		0.13		0.39	0.00		0.00		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1c													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335	
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335	
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335	
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet H, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00	43.36
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16	0.29	0.34	0.23	0.18	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.14	0.33	0.41	0.35	0.19	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.33	0.42	0.31	0.18	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.15	0.30	0.41	0.30	0.28	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.20	0.35	0.42	0.29	0.23	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.20	0.33	0.40	0.30	0.15	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.19	0.30	0.40	0.22	0.15	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.33	0.40	0.30	0.15	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.15	0.34	0.42	0.33	0.15	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.32	0.40	0.29	0.16	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.21	0.41	0.27	0.15	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.22	0.34	0.39	0.28	0.15	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.24	0.32	0.36	0.29	0.15	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.25	0.32	0.45	0.28	0.15	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.24	0.30	0.37	0.26	0.14	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.22	0.23	0.40	0.25	0.14	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.32	0.42	0.23	0.12	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.20	0.30	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.25	0.36	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.27	0.39	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.24	0.41	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.24	0.41	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.37	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.24	0.39	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.27	0.41	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.30	0.39	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.29	0.39	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.31	0.43	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.07	0.10	0.24	0.38	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.07	0.12	0.27	0.39	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.12		0.37	0.33		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cotton													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet I, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Small Grains)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Small Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	25.88
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.11	0.10	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	0.08	0.12	0.11	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
3	-0.05	0.13	0.18	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	-0.19	0.13	0.20	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.07	0.12	0.13	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.12	0.31	0.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.05	0.11	0.22	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.14	0.15	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.05	0.11	0.23	0.52	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.03	0.13	0.17	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.16	0.06	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.02	0.17	0.20	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.06	0.09	0.18	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
14	0.07	-0.11	0.19	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
15	0.04	0.11	0.23	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.10	0.13	0.24	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
17	0.12	0.13	0.23	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
18	0.10	0.19	0.25	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.10	0.21	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
20	0.10	0.16	0.21	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.08	0.09	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
22	0.08	0.11	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
23	0.03	0.17	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.06	0.20	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
25	-0.70	0.11	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.07	0.15	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
27	0.06	0.17	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
28	0.10	0.19	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
29	0.09		0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.11		0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
31	0.10		0.33		0.00		0.00	0.00		0.00		0.09	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Small Grain													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441	
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529	
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573	
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639	
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661	
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683	
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705	
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet J, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Corn)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.96
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.03	0.17	0.37	0.59	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.20	0.49	0.50	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.24	0.43	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.21	0.50	0.49	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.26	0.50	0.64	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.27	0.33	0.60	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.27	0.38	0.54	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.27	0.38	0.44	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.38	0.40	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.31	0.39	0.43	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.03	0.26	0.44	0.48	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.26	0.45	0.54	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.31	0.50	0.58	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.29	0.38	0.59	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.07	0.26	0.42	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.23	0.38	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.08	0.31	0.47	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.09	0.19	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.09	0.22	0.38	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.08	0.37	0.49	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.12	0.40	0.50	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.10	0.36	0.56	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.12	0.44	0.45	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.10	0.38	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.14	0.42	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.14	0.41	0.46	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.15	0.56	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.20	0.45	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.47	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.23	0.50	0.46	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.19		0.47		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Corn													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet K, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04	9.01
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.09	0.13	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.13	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.13	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Lettuce-early													
Date	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	0.549	0.715	1.076	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet L, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51	6.54
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
2	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
3	-0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
4	-0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
5	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
6	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
7	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	
10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	
11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	
12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	
14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	
18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
20	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.03	
24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
25	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
26	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	
27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.10	
28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	
29	0.08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
31	0.09		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.12	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Lettuce-late													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592	
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604	
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616	
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628	
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640	
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652	
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664	
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676	
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688	
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700	
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712	
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724	
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735	
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747	
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759	
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771	
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783	
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795	
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807	
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819	
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831	
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843	
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855	
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867	
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879	
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891	
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903	
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915	
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927	
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939	
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet M, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.63
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.06	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.07	0.29	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.12	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.13	0.29	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.09	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.22	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.16	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.11	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.17	0.47	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.13	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.03	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.16	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.15	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	-0.12	0.16	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.20	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.21	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.21	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.23	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.23	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.19	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.26	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.21	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.24	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.11	0.20	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.27	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.25	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.26	0.49	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.11	0.33	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.25	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.36	0.42	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.29		0.23		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- spring													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet N, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95	16.93
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.14	0.13	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.16	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.18	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.17	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.16	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.14	0.14	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.15	0.13	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.21	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.16	0.12	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.16	0.08	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.14	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.15	0.16	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.16	0.14	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.16	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.15	0.12	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.15	0.19	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.15	0.10	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.15	0.08	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.16	0.07	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.13	0.10	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.37	0.13	0.08	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.13	0.03	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.14	0.08	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.13	0.08	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.21	0.21	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.29	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.12	0.10	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.13	0.07	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.17	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.18		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet N, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- fall													
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet O, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00	50.03
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.43	0.34	0.26	0.18	0.21	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.37	0.39	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.34	0.38	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.35	0.34	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.47	0.39	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.44	0.37	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.40	0.33	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.32	0.35	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.30	0.35	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.31	0.33	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.35	0.21	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.40	0.34	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.37	0.43	0.31	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.43	0.31	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.41	0.29	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.37	0.22	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.34	0.29	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	0.31	0.27	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.38	0.33	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.36	0.40	0.35	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.12	0.37	0.36	0.36	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.41	0.34	0.36	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.15	0.33	0.29	0.32	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.34	0.33	0.33	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.15	0.30	0.36	0.34	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.34	0.40	0.32	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.23	0.25	0.37	0.31	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.20	0.30	0.40	0.35	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.22	0.31	0.30	0.30	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.24	0.33	0.33	0.30	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.34		0.29	0.27		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Bermuda													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet P, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Citrus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32	52.51
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.06	0.05	0.15	0.19	0.28	0.22	0.17	0.12	0.14	0.06	0.08	
2	0.07	0.07	0.06	0.18	0.24	0.24	0.25	0.20	0.18	0.15	0.08	0.08	
3	-0.05	0.08	0.10	0.20	0.22	0.22	0.25	0.20	0.17	0.15	0.09	0.08	
4	-0.19	0.07	0.11	0.17	0.25	0.23	0.22	0.20	0.16	0.24	0.11	0.07	
5	0.06	0.07	0.07	0.21	0.25	0.30	0.26	0.20	0.16	0.19	0.10	0.07	
6	0.04	0.07	0.17	0.21	0.17	0.29	0.24	0.19	0.17	0.13	0.10	0.06	
7	0.04	0.06	0.12	0.20	0.19	0.26	0.21	0.19	0.12	0.13	0.09	0.09	
8	0.06	0.08	0.08	0.20	0.19	0.21	0.23	0.19	0.17	0.13	0.09	0.09	
9	0.04	0.06	0.13	0.28	0.20	0.19	0.23	0.19	0.19	0.14	0.13	0.08	
10	0.02	0.07	0.09	0.22	0.19	0.20	0.22	0.19	0.17	0.15	0.10	0.08	
11	0.02	0.09	0.00	0.18	0.22	0.23	0.14	0.19	0.16	0.14	0.10	0.05	
12	0.02	0.10	0.11	0.17	0.22	0.26	0.22	0.18	0.17	0.14	0.09	0.04	
13	0.04	0.05	0.10	0.20	0.25	0.28	0.20	0.17	0.18	0.15	0.09	0.11	
14	0.05	-0.12	0.10	0.18	0.19	0.28	0.20	0.21	0.17	0.15	0.10	0.10	
15	0.02	0.07	0.13	0.16	0.21	0.27	0.19	0.17	0.16	0.14	0.10	0.04	
16	0.06	0.08	0.13	0.14	0.19	0.24	0.14	0.19	0.16	0.15	0.09	0.09	
17	0.07	0.08	0.13	0.19	0.23	0.19	0.20	0.20	0.15	0.13	0.09	0.14	
18	0.06	0.11	0.14	0.11	0.20	0.20	0.18	0.20	0.16	0.13	0.10	0.07	
19	0.06	0.12	0.14	0.12	0.19	0.24	0.21	0.09	0.15	0.13	0.09	0.06	
20	0.06	0.09	0.12	0.21	0.24	0.26	0.23	0.16	0.17	0.12	0.10	0.06	
21	0.05	0.05	0.16	0.22	0.25	0.23	0.24	0.16	0.16	0.15	0.08	0.08	
22	0.05	0.07	0.13	0.19	0.27	0.22	0.23	0.18	0.16	0.22	0.09	0.06	
23	0.02	0.10	0.15	0.23	0.22	0.19	0.21	0.20	0.17	0.13	0.09	0.03	
24	0.03	0.11	0.12	0.20	0.22	0.22	0.22	0.16	0.16	0.12	0.09	0.07	
25	-0.71	0.06	0.16	0.21	0.20	0.24	0.22	0.18	0.18	0.11	0.08	0.07	
26	0.03	0.09	0.15	0.21	0.22	0.26	0.21	0.18	0.20	0.13	0.13	0.09	
27	0.04	0.10	0.16	0.28	0.17	0.24	0.20	0.17	0.16	0.12	0.19	0.08	
28	0.06	0.11	0.20	0.23	0.19	0.26	0.23	0.18	0.15	0.10	0.08	0.09	
29	0.05		0.15	0.23	0.20	0.20	0.20	0.17	0.15	0.09	0.09	0.07	
30	0.06		0.22	0.25	0.22	0.22	0.20	0.17	0.16	0.10	0.08	0.06	
31	0.06		0.18		0.22		0.19	0.17		0.11		0.09	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Citrus													
Date	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	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Q, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.17
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.03	0.03	0.27	0.39	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.03	0.32	0.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.06	0.38	0.45	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.33	0.52	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.05	0.40	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.12	0.42	0.35	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.09	0.41	0.40	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.07	0.39	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.10	0.55	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.08	0.44	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.00	0.36	0.46	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.10	0.34	0.46	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.03	0.10	0.41	0.52	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	-0.12	0.11	0.37	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.14	0.32	0.44	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.15	0.28	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.15	0.38	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.17	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.06	0.17	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.15	0.42	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.21	0.45	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.17	0.40	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.20	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.18	0.41	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.24	0.44	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.23	0.43	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.25	0.58	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.32	0.46	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.25	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.37	0.52	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.31		0.38		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Tomatoes													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet R, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	49.57
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.62	0.50	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.53	0.56	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.49	0.55	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.51	0.50	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.67	0.57	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.63	0.53	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.57	0.47	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.46	0.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.11	0.29	0.43	0.51	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.45	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.35	0.51	0.30	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.37	0.57	0.49	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.62	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.34	0.62	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.39	0.59	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.36	0.53	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.46	0.42	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.39	0.54	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.52	0.58	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.53	0.52	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.59	0.49	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.48	0.42	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.49	0.48	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.43	0.52	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.49	0.57	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.22	0.36	0.54	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.19	0.43	0.57	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.21	0.45	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.24	0.48	0.48	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.49		0.39	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet S, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Vegetables)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50	24.40
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07	0.12	
2	0.11	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.10	0.12	
3	-0.05	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.12	
4	-0.19	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.11	
5	0.09	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.13	0.11	
6	0.07	0.11	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.12	0.09	
7	0.06	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11	0.14	
8	0.08	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.12	0.13	
9	0.06	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.17	0.12	
10	0.03	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.12	
11	0.04	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.08	
12	0.03	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.06	
13	0.06	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.12	0.17	
14	0.07	-0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.15	
15	0.04	0.10	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.07	
16	0.10	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.13	
17	0.11	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.13	0.21	
18	0.10	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.13	0.11	
19	0.09	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.13	0.10	
20	0.09	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.09	
21	0.07	0.08	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.12	
22	0.08	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.12	0.09	
23	0.03	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.12	0.04	
24	0.05	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.10	
25	-0.70	0.10	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.12	0.11	
26	0.06	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.19	0.13	
27	0.05	0.15	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.27	0.11	
28	0.09	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.11	0.14	
29	0.08		0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.13	0.10	
30	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.12	0.08	
31	0.09		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.13	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Vegetables													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044	
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054	
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063	
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072	
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072	
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072	
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072	
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072	
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072	
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072	
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072	
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072	
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072	
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072	
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072	
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072	
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072	
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072	
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072	
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072	
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072	
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072	
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072	
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072	
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072	
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072	
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072	
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072	
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072	
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072	
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet T, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16	13.97
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.11	0.13	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.14	0.11	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.14	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.13	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	0.14	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	0.13	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.18	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.14	0.12	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.15	0.08	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.06	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.14	0.17	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.14	0.15	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.15	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.15	0.13	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.20	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.15	0.11	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.15	0.09	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.16	0.08	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.13	0.11	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.13	0.09	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.13	0.03	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.14	0.09	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.13	0.10	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.21	0.12	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.29	0.10	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12	0.12	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.13	0.08	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Crucifers													
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet U, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Dates)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32	86.40
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.07	0.07	0.22	0.30	0.50	0.40	0.30	0.21	0.24	0.10	0.12	
2	0.08	0.08	0.08	0.26	0.39	0.42	0.45	0.36	0.33	0.25	0.13	0.12	
3	-0.05	0.09	0.13	0.30	0.35	0.40	0.44	0.36	0.30	0.25	0.15	0.11	
4	-0.19	0.09	0.15	0.25	0.40	0.41	0.40	0.35	0.29	0.40	0.17	0.11	
5	0.07	0.09	0.10	0.30	0.41	0.54	0.46	0.35	0.29	0.32	0.16	0.10	
6	0.05	0.08	0.23	0.31	0.27	0.51	0.42	0.33	0.30	0.22	0.15	0.08	
7	0.05	0.08	0.16	0.30	0.31	0.46	0.38	0.33	0.22	0.22	0.14	0.13	
8	0.06	0.10	0.11	0.29	0.31	0.37	0.41	0.33	0.30	0.22	0.14	0.12	
9	0.04	0.08	0.17	0.41	0.32	0.34	0.41	0.34	0.33	0.23	0.20	0.12	
10	0.02	0.09	0.12	0.33	0.32	0.36	0.39	0.33	0.30	0.24	0.16	0.11	
11	0.03	0.11	0.03	0.27	0.36	0.41	0.24	0.34	0.28	0.23	0.16	0.08	
12	0.02	0.12	0.15	0.26	0.37	0.46	0.40	0.32	0.29	0.23	0.14	0.06	
13	0.05	0.07	0.14	0.31	0.41	0.50	0.36	0.30	0.31	0.24	0.14	0.16	
14	0.05	-0.12	0.14	0.28	0.31	0.50	0.36	0.37	0.30	0.24	0.15	0.14	
15	0.03	0.08	0.18	0.24	0.35	0.48	0.34	0.31	0.28	0.24	0.15	0.06	
16	0.07	0.10	0.18	0.21	0.32	0.42	0.26	0.33	0.27	0.24	0.14	0.12	
17	0.09	0.10	0.18	0.29	0.39	0.34	0.35	0.35	0.26	0.20	0.14	0.20	
18	0.07	0.14	0.19	0.17	0.33	0.36	0.32	0.35	0.27	0.22	0.14	0.10	
19	0.07	0.15	0.19	0.19	0.32	0.44	0.38	0.16	0.27	0.21	0.14	0.09	
20	0.07	0.12	0.16	0.32	0.41	0.47	0.40	0.28	0.29	0.20	0.15	0.08	
21	0.05	0.06	0.22	0.34	0.42	0.42	0.42	0.28	0.28	0.24	0.12	0.11	
22	0.06	0.08	0.18	0.30	0.47	0.40	0.42	0.32	0.28	0.35	0.13	0.09	
23	0.02	0.12	0.21	0.36	0.38	0.34	0.37	0.35	0.29	0.21	0.13	0.04	
24	0.04	0.15	0.17	0.31	0.39	0.38	0.38	0.28	0.27	0.19	0.13	0.09	
25	-0.70	0.08	0.23	0.33	0.34	0.42	0.40	0.32	0.30	0.18	0.12	0.10	
26	0.04	0.11	0.21	0.33	0.39	0.46	0.38	0.32	0.35	0.20	0.20	0.12	
27	0.04	0.12	0.23	0.45	0.29	0.43	0.36	0.30	0.27	0.19	0.28	0.11	
28	0.07	0.14	0.29	0.36	0.34	0.46	0.40	0.32	0.26	0.16	0.11	0.13	
29	0.06		0.22	0.37	0.36	0.35	0.35	0.30	0.26	0.15	0.13	0.09	
30	0.07		0.31	0.40	0.39	0.39	0.35	0.31	0.28	0.16	0.12	0.08	
31	0.07		0.25		0.40		0.34	0.31		0.17		0.12	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Dates													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet V, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.78
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.03	0.04	0.25	0.41	0.65	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.04	0.30	0.54	0.55	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.08	0.35	0.48	0.52	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.09	0.30	0.55	0.54	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	0.06	0.37	0.56	0.70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.14	0.38	0.37	0.66	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.11	0.38	0.42	0.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.03	0.08	0.37	0.42	0.48	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.12	0.53	0.44	0.45	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.09	0.43	0.43	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.00	0.35	0.49	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.11	0.34	0.49	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.02	0.11	0.42	0.55	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	-0.12	0.11	0.38	0.42	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.03	0.14	0.34	0.47	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.15	0.30	0.42	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.15	0.40	0.52	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.17	0.24	0.44	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.17	0.27	0.42	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.15	0.45	0.55	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.20	0.48	0.56	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.17	0.42	0.61	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.20	0.51	0.50	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.17	0.43	0.51	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.24	0.46	0.45	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.22	0.46	0.51	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.24	0.62	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.31	0.49	0.45	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.24	0.52	0.47	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.34	0.55	0.51	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.29		0.52		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Safflower													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet W, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82	84.73
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.02	0.02	0.28	0.36	0.57	0.45	0.34	0.24	0.24	0.02	0.03	
2	0.03	0.03	0.03	0.32	0.47	0.48	0.51	0.41	0.37	0.24	0.03	0.03	
3	0.00	0.03	0.05	0.38	0.42	0.45	0.50	0.41	0.34	0.23	0.04	0.03	
4	0.00	0.03	0.06	0.32	0.48	0.47	0.45	0.40	0.33	0.35	0.04	0.03	
5	0.03	0.03	0.04	0.38	0.48	0.61	0.52	0.40	0.33	0.28	0.04	0.03	
6	0.02	0.03	0.12	0.39	0.32	0.58	0.48	0.38	0.34	0.18	0.04	0.02	
7	0.01	0.02	0.09	0.38	0.37	0.52	0.43	0.38	0.25	0.18	0.03	0.03	
8	0.02	0.03	0.06	0.36	0.36	0.42	0.47	0.38	0.34	0.17	0.04	0.03	
9	0.01	0.02	0.10	0.51	0.38	0.39	0.46	0.39	0.38	0.17	0.05	0.03	
10	0.01	0.03	0.08	0.41	0.37	0.41	0.44	0.38	0.34	0.17	0.04	0.03	
11	0.01	0.03	0.06	0.33	0.43	0.46	0.28	0.39	0.32	0.16	0.04	0.02	
12	0.01	0.03	0.10	0.32	0.43	0.52	0.45	0.37	0.33	0.15	0.03	0.01	
13	0.01	0.02	0.10	0.38	0.48	0.56	0.41	0.33	0.35	0.15	0.04	0.04	
14	0.02	0.00	0.11	0.34	0.37	0.57	0.41	0.42	0.34	0.15	0.04	0.04	
15	0.01	0.02	0.14	0.30	0.41	0.54	0.38	0.35	0.32	0.13	0.04	0.02	
16	0.02	0.03	0.15	0.26	0.37	0.48	0.29	0.38	0.31	0.13	0.04	0.03	
17	0.03	0.03	0.15	0.35	0.45	0.38	0.39	0.39	0.29	0.10	0.03	0.05	
18	0.02	0.04	0.17	0.21	0.38	0.41	0.36	0.39	0.31	0.10	0.04	0.03	
19	0.02	0.04	0.18	0.23	0.37	0.49	0.43	0.18	0.30	0.09	0.03	0.02	
20	0.02	0.03	0.15	0.39	0.48	0.53	0.46	0.32	0.33	0.08	0.04	0.02	
21	0.02	0.02	0.21	0.42	0.48	0.47	0.48	0.32	0.32	0.09	0.03	0.03	
22	0.02	0.02	0.18	0.37	0.53	0.45	0.47	0.37	0.31	0.13	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.21	0.44	0.43	0.38	0.42	0.40	0.33	0.07	0.03	0.01	
24	0.01	0.04	0.19	0.38	0.44	0.43	0.43	0.32	0.30	0.06	0.03	0.02	
25	0.00	0.02	0.26	0.40	0.39	0.48	0.45	0.37	0.34	0.05	0.03	0.03	
26	0.02	0.03	0.24	0.40	0.44	0.52	0.43	0.36	0.39	0.05	0.05	0.03	
27	0.01	0.04	0.27	0.54	0.33	0.49	0.41	0.34	0.30	0.05	0.07	0.03	
28	0.02	0.04	0.35	0.43	0.39	0.52	0.46	0.37	0.28	0.04	0.03	0.03	
29	0.02		0.27	0.45	0.41	0.40	0.39	0.34	0.27	0.04	0.03	0.02	
30	0.02		0.39	0.48	0.44	0.44	0.40	0.35	0.28	0.04	0.03	0.02	
31	0.02		0.32		0.45		0.38	0.35		0.04		0.03	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Marsh													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250	
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250	
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250	
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250	
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250	
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250	
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250	
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250	
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250	
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250	
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250	
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250	
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250	
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250	
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250	
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250	
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250	
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250	
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250	
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250	
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250	
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250	
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250	
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250	
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250	
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250	
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250	
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250	
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250	
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250	
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet X, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [> 10% creosote, sage brush, grasses, etc.])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28	17.21
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.08	0.04	0.07	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.09	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.10	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
4	0.00	0.03	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	
5	0.03	0.03	0.03	0.09	0.06	0.08	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
6	0.02	0.03	0.09	0.10	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.09	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	
8	0.02	0.04	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.12	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	
10	0.01	0.03	0.04	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
11	0.01	0.04	0.03	0.07	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	
12	0.01	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	
14	0.02	0.00	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
15	0.01	0.03	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	
16	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	
17	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	
18	0.03	0.05	0.07	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
19	0.03	0.06	0.07	0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	
20	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
21	0.02	0.02	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	
22	0.02	0.03	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.07	0.04	0.04	
23	0.01	0.05	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.01	
24	0.01	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
25	0.00	0.03	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
26	0.03	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	
27	0.02	0.05	0.08	0.08	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.09	0.05	
28	0.03	0.05	0.10	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
29	0.02		0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	
30	0.03		0.11	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
31	0.03		0.09		0.06		0.05	0.04		0.04		0.05	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Desert Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343	
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346	
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350	
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353	
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356	
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360	
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363	
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366	
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370	
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373	
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376	
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380	
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383	
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386	
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390	
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393	
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396	
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400	
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403	
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406	
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410	
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413	
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416	
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420	
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423	
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426	
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430	
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433	
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436	
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440	
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Y, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81	28.48
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.13	0.11	0.08	0.06	0.06	0.03	0.06	
2	0.06	0.06	0.05	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	
3	0.00	0.06	0.08	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	
4	0.00	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.11	0.06	0.05	
5	0.06	0.06	0.06	0.10	0.11	0.14	0.12	0.10	0.08	0.09	0.06	0.05	
6	0.03	0.06	0.14	0.10	0.08	0.14	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	
7	0.03	0.05	0.10	0.10	0.09	0.12	0.10	0.09	0.06	0.06	0.05	0.07	
8	0.04	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	
9	0.03	0.05	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.06	0.08	0.06	
10	0.02	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	
11	0.02	0.08	0.05	0.08	0.10	0.11	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	
12	0.01	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	
13	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.09	
14	0.04	0.01	0.07	0.08	0.09	0.13	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.08	
15	0.02	0.05	0.09	0.07	0.10	0.13	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.03	
16	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.11	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	
17	0.06	0.06	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.11	
18	0.05	0.09	0.09	0.05	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.06	
19	0.05	0.10	0.09	0.05	0.09	0.12	0.10	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	
20	0.05	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.11	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	
21	0.04	0.04	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	
22	0.04	0.05	0.08	0.09	0.13	0.11	0.11	0.09	0.07	0.11	0.06	0.05	
23	0.01	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.02	
24	0.03	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	
25	0.00	0.05	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06	
26	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.10	0.08	0.09	0.07	0.09	0.07	
27	0.03	0.08	0.09	0.13	0.08	0.12	0.10	0.08	0.07	0.06	0.13	0.06	
28	0.05	0.09	0.12	0.10	0.09	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.05	0.08	
29	0.04		0.09	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	
30	0.05		0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	
31	0.05		0.10		0.11		0.09	0.08		0.06		0.08	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Barren													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490	
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495	
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499	
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504	
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508	
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512	
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517	
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521	
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525	
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530	
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534	
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539	
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543	
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547	
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552	
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556	
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560	
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565	
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569	
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574	
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578	
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582	
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587	
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591	
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595	
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600	
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604	
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609	
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613	
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617	
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Z, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70	58.90
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.01	0.02	0.02	0.05	0.16	0.43	0.36	0.27	0.19	0.20	0.05	0.03	
2	0.02	0.02	0.02	0.06	0.21	0.37	0.40	0.32	0.29	0.20	0.07	0.03	
3	0.00	0.02	0.03	0.07	0.19	0.35	0.40	0.32	0.27	0.20	0.08	0.03	
4	0.00	0.02	0.04	0.06	0.23	0.37	0.36	0.32	0.26	0.31	0.09	0.03	
5	0.02	0.02	0.02	0.07	0.23	0.48	0.41	0.32	0.26	0.25	0.08	0.03	
6	0.01	0.02	0.06	0.07	0.16	0.45	0.38	0.30	0.26	0.17	0.07	0.02	
7	0.01	0.02	0.04	0.08	0.19	0.41	0.34	0.30	0.20	0.17	0.07	0.03	
8	0.02	0.03	0.03	0.08	0.19	0.33	0.37	0.30	0.27	0.17	0.07	0.03	
9	0.01	0.02	0.04	0.11	0.20	0.31	0.36	0.31	0.30	0.17	0.09	0.02	
10	0.01	0.02	0.03	0.09	0.20	0.32	0.35	0.30	0.27	0.18	0.07	0.02	
11	0.01	0.03	0.02	0.08	0.23	0.36	0.22	0.30	0.25	0.17	0.07	0.01	
12	0.00	0.03	0.04	0.08	0.24	0.41	0.36	0.29	0.26	0.17	0.06	0.01	
13	0.01	0.02	0.03	0.10	0.27	0.44	0.32	0.26	0.27	0.17	0.06	0.03	
14	0.01	0.00	0.03	0.09	0.21	0.45	0.32	0.33	0.27	0.17	0.06	0.03	
15	0.01	0.02	0.04	0.08	0.24	0.42	0.30	0.27	0.25	0.16	0.06	0.01	
16	0.02	0.02	0.04	0.08	0.22	0.38	0.23	0.30	0.24	0.17	0.06	0.02	
17	0.02	0.02	0.04	0.10	0.27	0.30	0.31	0.31	0.23	0.14	0.06	0.04	
18	0.02	0.03	0.04	0.07	0.24	0.32	0.28	0.31	0.24	0.14	0.06	0.02	
19	0.02	0.04	0.04	0.07	0.23	0.39	0.34	0.14	0.24	0.14	0.05	0.02	
20	0.02	0.03	0.04	0.13	0.30	0.42	0.36	0.25	0.26	0.13	0.06	0.02	
21	0.01	0.02	0.05	0.14	0.31	0.37	0.37	0.25	0.25	0.15	0.04	0.02	
22	0.01	0.02	0.04	0.13	0.35	0.35	0.37	0.29	0.25	0.22	0.05	0.02	
23	0.00	0.03	0.05	0.16	0.29	0.30	0.33	0.32	0.26	0.13	0.04	0.01	
24	0.01	0.04	0.04	0.14	0.30	0.34	0.34	0.25	0.23	0.12	0.04	0.02	
25	0.00	0.02	0.05	0.15	0.27	0.37	0.35	0.29	0.26	0.11	0.04	0.02	
26	0.02	0.03	0.05	0.16	0.31	0.41	0.34	0.28	0.30	0.12	0.06	0.02	
27	0.01	0.03	0.05	0.22	0.23	0.39	0.32	0.27	0.23	0.11	0.09	0.02	
28	0.02	0.03	0.07	0.18	0.28	0.41	0.36	0.29	0.22	0.09	0.03	0.03	
29	0.02		0.05	0.19	0.30	0.31	0.31	0.27	0.22	0.08	0.04	0.02	
30	0.02		0.07	0.21	0.32	0.35	0.31	0.27	0.23	0.09	0.03	0.02	
31	0.02		0.06		0.33		0.30	0.27		0.09		0.02	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280	
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271	
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262	
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253	
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244	
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235	
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226	
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217	
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208	
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199	
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190	
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200	
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200	
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200	
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200	
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200	
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200	
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200	
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200	
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200	
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200	
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200	
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200	
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200	
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200	
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200	
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200	
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200	
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200	
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200	
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AA, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65	70.78
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.01	0.02	0.02	0.14	0.27	0.53	0.42	0.32	0.20	0.16	0.04	0.02	
2	0.02	0.02	0.03	0.16	0.36	0.45	0.48	0.38	0.30	0.17	0.05	0.02	
3	0.00	0.02	0.04	0.19	0.32	0.42	0.47	0.38	0.27	0.16	0.06	0.02	
4	0.00	0.02	0.05	0.17	0.38	0.43	0.42	0.37	0.26	0.26	0.06	0.02	
5	0.02	0.02	0.03	0.20	0.39	0.57	0.48	0.37	0.26	0.20	0.06	0.02	
6	0.01	0.02	0.08	0.21	0.26	0.54	0.45	0.35	0.26	0.14	0.05	0.02	
7	0.01	0.02	0.06	0.21	0.30	0.48	0.40	0.35	0.19	0.14	0.05	0.03	
8	0.02	0.03	0.04	0.20	0.30	0.39	0.43	0.35	0.26	0.13	0.05	0.02	
9	0.01	0.02	0.07	0.29	0.32	0.36	0.43	0.36	0.29	0.14	0.07	0.02	
10	0.01	0.02	0.05	0.24	0.31	0.38	0.41	0.35	0.26	0.14	0.05	0.02	
11	0.01	0.03	0.04	0.19	0.36	0.43	0.26	0.36	0.24	0.14	0.05	0.02	
12	0.00	0.03	0.06	0.19	0.37	0.48	0.42	0.34	0.24	0.13	0.04	0.01	
13	0.01	0.02	0.06	0.23	0.42	0.52	0.38	0.31	0.25	0.14	0.04	0.03	
14	0.01	0.00	0.06	0.21	0.32	0.53	0.38	0.39	0.25	0.14	0.04	0.03	
15	0.01	0.02	0.08	0.19	0.36	0.50	0.35	0.32	0.23	0.13	0.04	0.01	
16	0.02	0.02	0.08	0.17	0.33	0.45	0.27	0.35	0.22	0.13	0.04	0.02	
17	0.02	0.02	0.08	0.22	0.41	0.36	0.37	0.37	0.21	0.11	0.04	0.04	
18	0.02	0.03	0.09	0.14	0.35	0.38	0.33	0.37	0.21	0.11	0.04	0.02	
19	0.02	0.04	0.10	0.15	0.34	0.46	0.40	0.17	0.21	0.11	0.03	0.02	
20	0.02	0.03	0.08	0.26	0.44	0.49	0.43	0.29	0.22	0.10	0.04	0.02	
21	0.01	0.02	0.11	0.28	0.45	0.44	0.44	0.29	0.22	0.12	0.03	0.02	
22	0.01	0.02	0.09	0.25	0.50	0.42	0.44	0.33	0.21	0.17	0.03	0.02	
23	0.00	0.03	0.11	0.30	0.40	0.35	0.39	0.36	0.22	0.10	0.03	0.01	
24	0.01	0.04	0.09	0.26	0.41	0.40	0.40	0.28	0.20	0.09	0.03	0.02	
25	0.00	0.02	0.13	0.29	0.36	0.44	0.42	0.32	0.22	0.08	0.02	0.02	
26	0.02	0.03	0.12	0.29	0.41	0.48	0.40	0.31	0.25	0.09	0.04	0.02	
27	0.01	0.03	0.13	0.39	0.31	0.46	0.38	0.29	0.19	0.08	0.05	0.02	
28	0.02	0.04	0.17	0.32	0.36	0.48	0.43	0.31	0.18	0.07	0.02	0.03	
29	0.02		0.13	0.33	0.38	0.37	0.37	0.29	0.18	0.06	0.03	0.02	
30	0.02		0.19	0.36	0.41	0.41	0.37	0.29	0.19	0.07	0.02	0.02	
31	0.02		0.16		0.42		0.35	0.29		0.07		0.02	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200	
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200	
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200	
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200	
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200	
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200	
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200	
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200	
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200	
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200	
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200	
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200	
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200	
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200	
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200	
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200	
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200	
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200	
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200	
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200	
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200	
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200	
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200	
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200	
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200	
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200	
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200	
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200	
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200	
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200	
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AB, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99	75.72
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.13	0.26	0.55	0.44	0.33	0.23	0.20	0.05	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.34	0.47	0.50	0.40	0.35	0.21	0.07	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.18	0.31	0.44	0.49	0.40	0.32	0.20	0.08	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.36	0.45	0.44	0.39	0.31	0.32	0.09	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.19	0.37	0.60	0.50	0.39	0.30	0.25	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.20	0.25	0.56	0.47	0.37	0.30	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.19	0.28	0.51	0.42	0.37	0.22	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.19	0.28	0.41	0.45	0.37	0.30	0.17	0.07	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.27	0.30	0.38	0.45	0.38	0.33	0.17	0.10	0.03	
10	0.01	0.03	0.04	0.22	0.30	0.40	0.43	0.37	0.30	0.18	0.08	0.03	
11	0.01	0.04	0.03	0.18	0.34	0.45	0.27	0.38	0.28	0.17	0.08	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.18	0.35	0.51	0.44	0.36	0.29	0.17	0.07	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.21	0.40	0.55	0.40	0.33	0.30	0.18	0.07	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.19	0.31	0.55	0.40	0.41	0.29	0.18	0.07	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.17	0.34	0.52	0.37	0.34	0.27	0.17	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.15	0.31	0.47	0.28	0.37	0.26	0.17	0.06	0.04	
17	0.03	0.04	0.08	0.21	0.39	0.37	0.38	0.38	0.24	0.14	0.06	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.13	0.33	0.40	0.35	0.38	0.25	0.15	0.06	0.03	
19	0.03	0.06	0.09	0.14	0.32	0.48	0.42	0.18	0.25	0.14	0.06	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.24	0.42	0.52	0.45	0.31	0.27	0.13	0.06	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.26	0.43	0.46	0.46	0.31	0.26	0.16	0.05	0.03	
22	0.02	0.03	0.09	0.24	0.48	0.44	0.46	0.36	0.25	0.23	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.29	0.40	0.37	0.41	0.39	0.26	0.14	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.09	0.25	0.41	0.42	0.42	0.31	0.24	0.12	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.12	0.27	0.36	0.46	0.44	0.36	0.26	0.11	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.27	0.42	0.51	0.41	0.35	0.30	0.12	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.12	0.37	0.31	0.48	0.40	0.33	0.23	0.12	0.10	0.03	
28	0.03	0.05	0.16	0.30	0.37	0.51	0.45	0.36	0.22	0.10	0.04	0.04	
29	0.02		0.12	0.31	0.39	0.39	0.38	0.33	0.22	0.09	0.04	0.03	
30	0.03		0.17	0.34	0.43	0.43	0.39	0.33	0.23	0.10	0.04	0.02	
31	0.03		0.14		0.44		0.37	0.33		0.10		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315	
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300	
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300	
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300	
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300	
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300	
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300	
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300	
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300	
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300	
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300	
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300	
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300	
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300	
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300	
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300	
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300	
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300	
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300	
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300	
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AC, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99	73.40
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.13	0.25	0.52	0.42	0.32	0.22	0.20	0.06	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.33	0.44	0.47	0.38	0.34	0.21	0.08	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.17	0.29	0.42	0.47	0.38	0.31	0.21	0.08	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.34	0.43	0.42	0.37	0.31	0.32	0.09	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.18	0.35	0.57	0.48	0.37	0.30	0.26	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.19	0.23	0.53	0.44	0.35	0.31	0.18	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.19	0.27	0.48	0.40	0.35	0.23	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.18	0.27	0.39	0.43	0.35	0.31	0.17	0.08	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.26	0.29	0.36	0.43	0.36	0.34	0.18	0.10	0.03	
10	0.01	0.03	0.04	0.21	0.28	0.38	0.41	0.35	0.31	0.18	0.08	0.03	
11	0.01	0.04	0.03	0.17	0.33	0.43	0.26	0.36	0.28	0.18	0.08	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.17	0.34	0.48	0.42	0.34	0.29	0.17	0.07	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.21	0.38	0.52	0.38	0.31	0.31	0.18	0.07	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.19	0.29	0.52	0.38	0.39	0.30	0.18	0.07	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.17	0.33	0.50	0.35	0.32	0.27	0.17	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.15	0.30	0.44	0.27	0.35	0.26	0.18	0.07	0.04	
17	0.03	0.04	0.07	0.20	0.37	0.36	0.36	0.37	0.25	0.14	0.06	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.12	0.32	0.38	0.33	0.37	0.26	0.15	0.06	0.03	
19	0.03	0.06	0.08	0.14	0.31	0.46	0.40	0.17	0.25	0.14	0.06	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.23	0.40	0.49	0.42	0.30	0.27	0.14	0.06	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.25	0.41	0.44	0.44	0.29	0.26	0.16	0.05	0.03	
22	0.02	0.03	0.08	0.23	0.46	0.42	0.44	0.34	0.25	0.23	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.27	0.38	0.35	0.39	0.37	0.27	0.14	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.08	0.24	0.39	0.40	0.40	0.29	0.24	0.12	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.12	0.26	0.35	0.44	0.42	0.34	0.27	0.12	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.26	0.40	0.48	0.39	0.33	0.31	0.13	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.30	0.45	0.38	0.31	0.24	0.12	0.10	0.03	
28	0.03	0.05	0.15	0.29	0.35	0.48	0.42	0.34	0.23	0.10	0.04	0.04	
29	0.02		0.12	0.30	0.37	0.37	0.36	0.31	0.22	0.09	0.04	0.03	
30	0.03		0.17	0.33	0.41	0.41	0.37	0.32	0.24	0.10	0.04	0.02	
31	0.03		0.14		0.42		0.35	0.32		0.10		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AD, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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
Total ET, inches													
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99	74.30
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.13	0.25	0.52	0.42	0.32	0.22	0.22	0.06	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.33	0.44	0.47	0.38	0.34	0.23	0.08	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.17	0.29	0.42	0.47	0.38	0.31	0.23	0.09	0.04	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.34	0.43	0.42	0.37	0.31	0.35	0.10	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.18	0.35	0.57	0.48	0.37	0.30	0.28	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.19	0.23	0.53	0.44	0.35	0.31	0.19	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.19	0.27	0.48	0.40	0.35	0.23	0.19	0.08	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.18	0.27	0.39	0.43	0.35	0.31	0.19	0.08	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.26	0.29	0.36	0.43	0.36	0.35	0.19	0.11	0.03	
10	0.01	0.03	0.04	0.21	0.28	0.38	0.41	0.35	0.31	0.20	0.08	0.03	
11	0.01	0.04	0.03	0.17	0.33	0.43	0.26	0.36	0.29	0.19	0.08	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.17	0.34	0.48	0.42	0.34	0.31	0.19	0.07	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.21	0.38	0.52	0.38	0.31	0.32	0.20	0.07	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.19	0.29	0.52	0.38	0.39	0.32	0.19	0.07	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.17	0.33	0.50	0.35	0.32	0.29	0.18	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.15	0.30	0.44	0.27	0.35	0.29	0.19	0.07	0.04	
17	0.03	0.04	0.07	0.20	0.37	0.36	0.36	0.37	0.27	0.16	0.07	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.12	0.32	0.38	0.33	0.37	0.28	0.16	0.07	0.03	
19	0.03	0.06	0.08	0.14	0.31	0.46	0.40	0.17	0.28	0.15	0.06	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.23	0.40	0.49	0.42	0.30	0.30	0.15	0.06	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.25	0.41	0.44	0.44	0.29	0.29	0.17	0.05	0.03	
22	0.02	0.03	0.08	0.23	0.46	0.42	0.44	0.34	0.28	0.25	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.27	0.38	0.35	0.39	0.37	0.29	0.15	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.08	0.24	0.39	0.40	0.40	0.29	0.26	0.13	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.12	0.26	0.35	0.44	0.42	0.34	0.29	0.12	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.26	0.40	0.48	0.39	0.33	0.34	0.14	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.30	0.45	0.38	0.31	0.26	0.13	0.10	0.03	
28	0.03	0.05	0.15	0.29	0.35	0.48	0.42	0.34	0.25	0.11	0.04	0.04	
29	0.02		0.12	0.30	0.37	0.37	0.36	0.31	0.24	0.10	0.05	0.03	
30	0.03		0.17	0.33	0.41	0.41	0.37	0.32	0.26	0.10	0.04	0.02	
31	0.03		0.14		0.42		0.35	0.32		0.11		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AE, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99	54.84
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.09	0.17	0.34	0.30	0.23	0.16	0.18	0.05	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.11	0.22	0.29	0.34	0.27	0.25	0.19	0.07	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.13	0.20	0.28	0.33	0.27	0.23	0.19	0.08	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.11	0.23	0.29	0.30	0.27	0.22	0.30	0.09	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.13	0.23	0.38	0.34	0.27	0.22	0.24	0.08	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.14	0.16	0.36	0.32	0.25	0.22	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.18	0.33	0.29	0.25	0.17	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.13	0.18	0.27	0.31	0.25	0.23	0.16	0.07	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.19	0.19	0.25	0.31	0.26	0.25	0.17	0.10	0.03	
10	0.01	0.03	0.04	0.15	0.19	0.27	0.29	0.25	0.23	0.18	0.08	0.03	
11	0.01	0.04	0.03	0.12	0.22	0.30	0.18	0.26	0.21	0.17	0.07	0.02	
12	0.01	0.04	0.05	0.12	0.22	0.34	0.30	0.24	0.22	0.17	0.06	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.14	0.25	0.37	0.27	0.22	0.23	0.17	0.07	0.05	
14	0.02	0.00	0.05	0.13	0.19	0.38	0.27	0.28	0.23	0.17	0.07	0.04	
15	0.01	0.03	0.06	0.12	0.22	0.36	0.25	0.23	0.21	0.16	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.06	0.10	0.20	0.32	0.19	0.25	0.20	0.17	0.06	0.04	
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.24	0.26	0.26	0.26	0.20	0.14	0.06	0.06	
18	0.03	0.05	0.07	0.09	0.21	0.27	0.24	0.26	0.20	0.14	0.06	0.03	
19	0.03	0.06	0.07	0.09	0.20	0.33	0.29	0.12	0.20	0.14	0.06	0.03	
20	0.03	0.04	0.06	0.16	0.26	0.35	0.30	0.21	0.22	0.13	0.06	0.02	
21	0.02	0.02	0.08	0.17	0.27	0.31	0.32	0.21	0.21	0.15	0.05	0.03	
22	0.02	0.03	0.06	0.15	0.30	0.30	0.31	0.24	0.21	0.22	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.07	0.19	0.25	0.25	0.28	0.27	0.22	0.13	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.06	0.16	0.25	0.29	0.29	0.21	0.20	0.12	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.09	0.18	0.22	0.32	0.30	0.24	0.23	0.11	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.08	0.18	0.26	0.35	0.28	0.24	0.26	0.12	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.09	0.24	0.19	0.33	0.27	0.23	0.20	0.11	0.10	0.03	
28	0.03	0.05	0.11	0.19	0.23	0.35	0.30	0.24	0.20	0.10	0.04	0.04	
29	0.02		0.09	0.20	0.24	0.27	0.26	0.23	0.20	0.09	0.04	0.03	
30	0.03		0.12	0.22	0.26	0.29	0.27	0.23	0.21	0.09	0.04	0.02	
31	0.03		0.10		0.27		0.25	0.23		0.10		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330	
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322	
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300	
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300	
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300	
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300	
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300	
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300	
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300	
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300	
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300	
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300	
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300	
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300	
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300	
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300	
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300	
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300	
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300	
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300	
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300	
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300	
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AF, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07	69.08
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.12	0.22	0.47	0.38	0.29	0.20	0.22	0.06	0.05	
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.29	0.40	0.43	0.35	0.31	0.23	0.09	0.05	
3	0.00	0.04	0.05	0.16	0.26	0.38	0.42	0.35	0.29	0.23	0.10	0.04	
4	0.00	0.03	0.05	0.14	0.31	0.39	0.38	0.34	0.28	0.35	0.11	0.04	
5	0.03	0.03	0.03	0.17	0.31	0.52	0.44	0.34	0.28	0.28	0.10	0.04	
6	0.02	0.03	0.09	0.17	0.21	0.49	0.40	0.32	0.28	0.19	0.09	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.17	0.24	0.44	0.36	0.32	0.21	0.19	0.08	0.05	
8	0.02	0.04	0.04	0.17	0.24	0.36	0.39	0.32	0.29	0.19	0.09	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.24	0.25	0.33	0.39	0.33	0.32	0.19	0.12	0.04	
10	0.01	0.03	0.04	0.19	0.25	0.35	0.37	0.32	0.29	0.20	0.09	0.04	
11	0.01	0.04	0.03	0.16	0.29	0.39	0.23	0.32	0.27	0.19	0.09	0.02	
12	0.01	0.04	0.05	0.15	0.30	0.44	0.38	0.31	0.28	0.19	0.08	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.19	0.33	0.47	0.35	0.28	0.29	0.20	0.08	0.05	
14	0.02	0.00	0.05	0.17	0.26	0.48	0.35	0.35	0.29	0.20	0.08	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.15	0.29	0.45	0.32	0.29	0.27	0.19	0.08	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.14	0.26	0.40	0.24	0.32	0.26	0.19	0.08	0.04	
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.33	0.32	0.33	0.33	0.25	0.16	0.07	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.11	0.28	0.35	0.30	0.33	0.26	0.17	0.07	0.03	
19	0.03	0.06	0.08	0.12	0.27	0.42	0.36	0.15	0.26	0.16	0.07	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.21	0.35	0.45	0.39	0.27	0.28	0.15	0.07	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.23	0.36	0.40	0.40	0.27	0.27	0.18	0.06	0.03	
22	0.02	0.03	0.08	0.20	0.40	0.38	0.40	0.31	0.26	0.26	0.06	0.03	
23	0.01	0.05	0.09	0.25	0.33	0.32	0.36	0.34	0.28	0.16	0.06	0.01	
24	0.01	0.05	0.08	0.21	0.34	0.37	0.37	0.27	0.26	0.14	0.06	0.03	
25	0.00	0.03	0.11	0.23	0.30	0.40	0.38	0.31	0.29	0.13	0.06	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.23	0.35	0.44	0.36	0.30	0.33	0.14	0.09	0.04	
27	0.02	0.05	0.11	0.32	0.26	0.41	0.35	0.29	0.26	0.13	0.12	0.03	
28	0.03	0.05	0.14	0.26	0.31	0.44	0.39	0.31	0.25	0.11	0.05	0.04	
29	0.02		0.11	0.27	0.33	0.34	0.33	0.29	0.24	0.10	0.05	0.03	
30	0.03		0.16	0.29	0.36	0.37	0.34	0.29	0.26	0.11	0.05	0.02	
31	0.03		0.13		0.37		0.32	0.29		0.11		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417	
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409	
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400	
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392	
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383	
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375	
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366	
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358	
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349	
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341	
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332	
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324	
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315	
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307	
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298	
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290	
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300	
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300	
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300	
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300	
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300	
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300	
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300	
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300	
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300	
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300	
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300	
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300	
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300	
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300	
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AG, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99	65.63
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.11	0.21	0.44	0.37	0.28	0.20	0.20	0.05	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.13	0.27	0.37	0.42	0.34	0.30	0.20	0.07	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.16	0.25	0.35	0.41	0.34	0.28	0.20	0.08	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.13	0.29	0.37	0.37	0.33	0.27	0.31	0.09	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.16	0.29	0.49	0.42	0.33	0.27	0.25	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.17	0.20	0.46	0.39	0.31	0.27	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.23	0.42	0.35	0.31	0.20	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.16	0.23	0.34	0.38	0.31	0.28	0.17	0.07	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.23	0.24	0.32	0.38	0.32	0.31	0.17	0.10	0.03	
10	0.01	0.03	0.04	0.19	0.24	0.34	0.36	0.31	0.28	0.18	0.08	0.03	
11	0.01	0.04	0.03	0.15	0.27	0.38	0.23	0.32	0.26	0.17	0.08	0.02	
12	0.01	0.04	0.05	0.15	0.28	0.43	0.37	0.30	0.27	0.17	0.07	0.02	
13	0.02	0.02	0.05	0.18	0.32	0.46	0.34	0.27	0.29	0.18	0.07	0.05	
14	0.02	0.00	0.05	0.16	0.24	0.46	0.34	0.34	0.28	0.17	0.07	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.15	0.27	0.44	0.31	0.29	0.26	0.17	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.13	0.25	0.39	0.24	0.31	0.25	0.17	0.06	0.04	
17	0.03	0.04	0.07	0.17	0.31	0.32	0.32	0.32	0.24	0.14	0.06	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.11	0.26	0.34	0.29	0.32	0.25	0.15	0.06	0.03	
19	0.03	0.06	0.08	0.12	0.25	0.40	0.35	0.15	0.24	0.14	0.06	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.20	0.33	0.43	0.38	0.26	0.26	0.13	0.06	0.02	
21	0.02	0.02	0.09	0.22	0.34	0.39	0.39	0.26	0.25	0.15	0.05	0.03	
22	0.02	0.03	0.08	0.19	0.38	0.37	0.39	0.30	0.25	0.23	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.09	0.23	0.31	0.31	0.35	0.33	0.26	0.14	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.08	0.20	0.32	0.36	0.36	0.26	0.23	0.12	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.11	0.22	0.28	0.39	0.37	0.30	0.26	0.11	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.22	0.33	0.43	0.35	0.29	0.30	0.12	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.11	0.30	0.24	0.40	0.34	0.28	0.23	0.11	0.10	0.03	
28	0.03	0.05	0.14	0.24	0.29	0.43	0.38	0.30	0.22	0.10	0.04	0.04	
29	0.02		0.11	0.26	0.31	0.33	0.32	0.28	0.22	0.09	0.04	0.03	
30	0.03		0.15	0.28	0.33	0.36	0.33	0.29	0.23	0.10	0.04	0.02	
31	0.03		0.13		0.34		0.31	0.29		0.10		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300	
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300	
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300	
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300	
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300	
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300	
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300	
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300	
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300	
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300	
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300	
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300	
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300	
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300	
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300	
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300	
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300	
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300	
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300	
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300	
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AH, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98	64.75
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.12	0.23	0.47	0.38	0.28	0.18	0.16	0.04	0.03	
2	0.03	0.03	0.03	0.14	0.30	0.40	0.42	0.34	0.28	0.16	0.06	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.17	0.27	0.37	0.42	0.34	0.25	0.16	0.06	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.32	0.39	0.38	0.33	0.24	0.25	0.07	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.18	0.32	0.51	0.43	0.33	0.24	0.20	0.07	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.19	0.22	0.48	0.40	0.31	0.24	0.14	0.06	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.18	0.25	0.43	0.36	0.31	0.18	0.13	0.06	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.18	0.25	0.35	0.39	0.31	0.24	0.13	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.07	0.25	0.26	0.32	0.38	0.32	0.26	0.14	0.08	0.03	
10	0.01	0.03	0.05	0.20	0.26	0.34	0.36	0.31	0.24	0.14	0.06	0.03	
11	0.01	0.04	0.04	0.17	0.30	0.38	0.23	0.32	0.22	0.14	0.06	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.16	0.31	0.43	0.38	0.30	0.23	0.13	0.05	0.02	
13	0.02	0.02	0.06	0.20	0.34	0.47	0.34	0.28	0.24	0.14	0.05	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.18	0.27	0.47	0.34	0.35	0.23	0.14	0.05	0.04	
15	0.01	0.03	0.08	0.16	0.30	0.45	0.32	0.29	0.21	0.13	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.14	0.27	0.40	0.24	0.31	0.20	0.14	0.05	0.04	
17	0.03	0.04	0.08	0.19	0.34	0.32	0.33	0.33	0.19	0.11	0.05	0.06	
18	0.03	0.05	0.09	0.12	0.29	0.34	0.30	0.33	0.20	0.12	0.05	0.03	
19	0.03	0.06	0.09	0.13	0.28	0.41	0.36	0.15	0.20	0.11	0.05	0.03	
20	0.03	0.04	0.08	0.22	0.36	0.44	0.38	0.26	0.21	0.11	0.05	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.24	0.37	0.39	0.39	0.26	0.20	0.12	0.04	0.03	
22	0.02	0.03	0.09	0.21	0.41	0.37	0.39	0.30	0.20	0.18	0.04	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.26	0.34	0.32	0.35	0.32	0.21	0.11	0.04	0.01	
24	0.01	0.05	0.09	0.22	0.35	0.36	0.36	0.25	0.19	0.10	0.04	0.03	
25	0.00	0.03	0.12	0.24	0.31	0.39	0.37	0.29	0.21	0.09	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.24	0.36	0.43	0.35	0.28	0.24	0.10	0.06	0.04	
27	0.02	0.05	0.12	0.33	0.27	0.41	0.34	0.26	0.18	0.09	0.08	0.03	
28	0.03	0.05	0.15	0.27	0.32	0.43	0.38	0.28	0.17	0.08	0.03	0.04	
29	0.02		0.12	0.28	0.34	0.33	0.33	0.26	0.17	0.07	0.04	0.03	
30	0.03		0.17	0.30	0.36	0.36	0.33	0.26	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.03		0.14		0.37		0.32	0.26		0.08		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300	
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300	
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300	
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300	
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300	
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300	
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300	
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300	
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300	
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300	
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300	
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300	
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300	
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300	
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300	
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300	
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300	
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300	
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300	
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300	
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300	
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300	
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AI, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98	68.63
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.13	0.24	0.50	0.40	0.31	0.19	0.17	0.04	0.03	
2	0.03	0.03	0.03	0.15	0.32	0.43	0.45	0.37	0.29	0.17	0.06	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.18	0.29	0.40	0.45	0.37	0.27	0.17	0.07	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.15	0.34	0.41	0.40	0.36	0.26	0.26	0.07	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.19	0.34	0.54	0.46	0.36	0.25	0.21	0.07	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.19	0.23	0.51	0.43	0.33	0.26	0.14	0.06	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.19	0.26	0.46	0.38	0.33	0.19	0.14	0.06	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.19	0.26	0.37	0.41	0.33	0.26	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.07	0.27	0.28	0.35	0.41	0.35	0.28	0.14	0.08	0.03	
10	0.01	0.03	0.05	0.21	0.28	0.37	0.39	0.33	0.25	0.15	0.06	0.03	
11	0.01	0.04	0.04	0.18	0.32	0.41	0.25	0.34	0.23	0.14	0.06	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.17	0.33	0.46	0.40	0.33	0.24	0.14	0.05	0.02	
13	0.02	0.02	0.06	0.21	0.37	0.50	0.37	0.30	0.25	0.15	0.05	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.19	0.28	0.50	0.37	0.37	0.25	0.15	0.06	0.04	
15	0.01	0.03	0.08	0.17	0.32	0.48	0.34	0.31	0.22	0.14	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.15	0.29	0.43	0.26	0.33	0.22	0.14	0.05	0.04	
17	0.03	0.04	0.08	0.20	0.36	0.34	0.35	0.35	0.21	0.12	0.05	0.06	
18	0.03	0.05	0.09	0.12	0.31	0.37	0.32	0.35	0.21	0.12	0.05	0.03	
19	0.03	0.06	0.09	0.14	0.30	0.44	0.38	0.16	0.21	0.12	0.05	0.03	
20	0.03	0.04	0.08	0.23	0.39	0.47	0.41	0.28	0.22	0.11	0.05	0.02	
21	0.02	0.02	0.11	0.25	0.40	0.42	0.42	0.28	0.22	0.13	0.04	0.03	
22	0.02	0.03	0.09	0.22	0.44	0.40	0.42	0.32	0.21	0.19	0.04	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.27	0.36	0.34	0.37	0.34	0.22	0.11	0.04	0.01	
24	0.01	0.05	0.09	0.24	0.37	0.39	0.39	0.27	0.20	0.10	0.04	0.03	
25	0.00	0.03	0.12	0.26	0.33	0.42	0.40	0.31	0.22	0.09	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.26	0.38	0.46	0.38	0.30	0.25	0.10	0.06	0.04	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.29	0.43	0.37	0.28	0.19	0.09	0.08	0.03	
28	0.03	0.05	0.16	0.28	0.34	0.46	0.41	0.30	0.18	0.08	0.03	0.04	
29	0.02		0.12	0.30	0.36	0.35	0.35	0.28	0.18	0.07	0.04	0.03	
30	0.03		0.18	0.32	0.39	0.39	0.35	0.28	0.19	0.08	0.04	0.02	
31	0.03		0.15		0.40		0.34	0.28		0.08		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300	
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300	
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300	
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300	
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300	
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300	
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300	
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300	
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300	
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300	
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300	
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300	
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300	
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300	
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300	
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300	
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300	
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300	
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300	
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300	
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300	
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300	
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AJ, Page 1 of 2					1995 Total Crop ET								
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98	59.11
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.12	0.20	0.41	0.33	0.25	0.17	0.15	0.05	0.04	
2	0.03	0.03	0.03	0.13	0.27	0.35	0.37	0.30	0.26	0.16	0.06	0.04	
3	0.00	0.04	0.05	0.16	0.24	0.33	0.36	0.30	0.24	0.16	0.07	0.03	
4	0.00	0.03	0.05	0.14	0.28	0.34	0.33	0.29	0.23	0.25	0.08	0.03	
5	0.03	0.03	0.03	0.17	0.29	0.44	0.37	0.29	0.22	0.20	0.07	0.03	
6	0.02	0.03	0.09	0.17	0.19	0.42	0.35	0.27	0.23	0.13	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.17	0.22	0.38	0.31	0.27	0.17	0.13	0.06	0.04	
8	0.02	0.04	0.04	0.16	0.22	0.31	0.34	0.27	0.23	0.13	0.06	0.04	
9	0.02	0.03	0.06	0.23	0.23	0.28	0.34	0.28	0.25	0.14	0.09	0.03	
10	0.01	0.03	0.05	0.19	0.23	0.30	0.32	0.27	0.23	0.14	0.07	0.03	
11	0.01	0.04	0.04	0.15	0.27	0.34	0.20	0.28	0.21	0.14	0.07	0.02	
12	0.01	0.04	0.06	0.15	0.27	0.38	0.33	0.27	0.22	0.13	0.06	0.02	
13	0.02	0.02	0.06	0.18	0.31	0.41	0.30	0.24	0.23	0.14	0.06	0.05	
14	0.02	0.00	0.06	0.16	0.24	0.41	0.30	0.30	0.22	0.14	0.06	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.15	0.26	0.39	0.28	0.25	0.20	0.13	0.06	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.13	0.24	0.35	0.21	0.27	0.20	0.14	0.06	0.04	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.30	0.28	0.29	0.29	0.19	0.11	0.05	0.06	
18	0.03	0.05	0.08	0.11	0.26	0.30	0.26	0.29	0.19	0.12	0.06	0.03	
19	0.03	0.06	0.09	0.12	0.24	0.36	0.31	0.13	0.19	0.11	0.05	0.03	
20	0.03	0.04	0.07	0.20	0.32	0.38	0.33	0.23	0.20	0.11	0.05	0.02	
21	0.02	0.02	0.10	0.22	0.33	0.34	0.35	0.23	0.20	0.13	0.04	0.03	
22	0.02	0.03	0.08	0.19	0.37	0.33	0.34	0.27	0.19	0.19	0.05	0.03	
23	0.01	0.05	0.10	0.23	0.30	0.28	0.31	0.29	0.20	0.11	0.05	0.01	
24	0.01	0.05	0.08	0.20	0.31	0.32	0.32	0.23	0.18	0.10	0.05	0.03	
25	0.00	0.03	0.11	0.22	0.27	0.35	0.33	0.27	0.20	0.09	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.22	0.31	0.38	0.31	0.26	0.23	0.10	0.07	0.04	
27	0.02	0.05	0.11	0.30	0.23	0.36	0.30	0.25	0.18	0.09	0.09	0.03	
28	0.03	0.05	0.14	0.24	0.28	0.38	0.33	0.27	0.17	0.08	0.04	0.04	
29	0.02		0.11	0.25	0.29	0.29	0.29	0.24	0.17	0.07	0.04	0.03	
30	0.03		0.16	0.27	0.32	0.32	0.29	0.25	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.03		0.13		0.33		0.28	0.25		0.08		0.04	

ET calculations for Parker AZMET Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Low Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317	
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312	
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306	
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301	
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295	
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290	
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300	
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300	
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300	
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300	
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300	
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300	
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300	
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300	
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300	
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300	
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300	
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300	
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300	
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300	
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300	
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300	
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300	
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300	
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300	
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300	
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300	
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300	
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300	
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300	
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300	

PALO VERDE CROPS

TABLE

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet A					1995 ET Summary Sheet								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	2.28	3.38	5.73	7.38	8.38	9.66	9.71	8.89	7.28	4.03	2.71	2.20	71.63
Total Precipitation, inches (These values from PVID rainfall gage, not CIMIS station)													
	1.76	0.41	0.87	0.15	0.00	0.00	0.05	0.09	0.08	0.00	0.00	0.02	3.43
Monthly ET values, inches													
Crop													
-1	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53	67.48
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53	42.27
-1	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73	41.62
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00	36.13
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	22.44
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.04
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64	5.46
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68	5.43
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98	11.11
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00	40.86
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55	42.12
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.13
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	39.58
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35	19.96
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11	9.34
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22	69.06
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.91
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55	68.48
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86	13.92
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22	23.19
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47	47.18
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44	56.96
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66	60.84
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67	58.93
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67	59.56
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66	43.88
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72	55.20
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66	52.68
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66	52.14
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66	55.27
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66	47.52

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet B					1995 Total Precipitation								
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches (These values from PVID rainfall gage, not CIMIS station).													
	1.76	0.41	0.87	0.15	0.00	0.00	0.05	0.09	0.08	0.00	0.00	0.02	3.43
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	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	
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	
4	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.38	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	0.04	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	
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	
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	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.48	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	
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	
15	0.00	0.38	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	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	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	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.15	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	
21	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	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	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
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	
25	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet C					1995 Total Effective Precipitation								
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.70	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	1.05
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen, 1993)													
	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													
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	
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	
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	
4	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.15	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	0.01	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	
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	
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	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.10	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	
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	
15	0.00	0.15	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	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	
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	
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	0.00	
21	0.00	0.01	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	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
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	
25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet D						1995 Total ET_0							
(Sheet to store raw ET_0 numbers)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	2.28	3.38	5.73	7.38	8.38	9.66	9.71	8.89	7.28	4.03	2.71	2.20	71.63
Date													
1	0.07	0.10	0.12	0.22	0.25	0.40	0.36	0.27	0.26	0.16	0.08	0.07	
2	0.07	0.10	0.11	0.24	0.27	0.32	0.42	0.35	0.27	0.18	0.08	0.07	
3	0.02	0.12	0.12	0.26	0.24	0.26	0.35	0.35	0.28	0.17	0.09	0.07	
4	0.04	0.11	0.17	0.22	0.25	0.31	0.32	0.36	0.28	0.23	0.09	0.07	
5	0.15	0.11	0.11	0.26	0.27	0.39	0.35	0.32	0.30	0.21	0.07	0.06	
6	0.07	0.10	0.21	0.27	0.19	0.35	0.32	0.29	0.27	0.14	0.09	0.05	
7	0.07	0.10	0.16	0.22	0.22	0.33	0.30	0.29	0.23	0.15	0.07	0.08	
8	0.08	0.12	0.11	0.22	0.20	0.27	0.33	0.24	0.31	0.13	0.08	0.07	
9	0.06	0.10	0.16	0.32	0.22	0.27	0.32	0.29	0.29	0.13	0.14	0.07	
10	0.10	0.11	0.19	0.27	0.24	0.28	0.27	0.32	0.26	0.13	0.07	0.07	
11	0.07	0.16	0.15	0.22	0.28	0.29	0.20	0.32	0.23	0.14	0.07	0.05	
12	0.05	0.13	0.14	0.22	0.32	0.34	0.35	0.26	0.22	0.12	0.06	0.08	
13	0.06	0.12	0.15	0.27	0.32	0.36	0.31	0.23	0.23	0.14	0.08	0.13	
14	0.07	0.07	0.16	0.20	0.24	0.38	0.28	0.33	0.22	0.14	0.10	0.12	
15	0.07	0.12	0.18	0.23	0.27	0.33	0.26	0.27	0.21	0.14	0.11	0.05	
16	0.09	0.12	0.18	0.19	0.24	0.32	0.24	0.31	0.24	0.12	0.10	0.14	
17	0.09	0.09	0.19	0.24	0.29	0.26	0.25	0.32	0.24	0.10	0.08	0.15	
18	0.07	0.14	0.21	0.15	0.27	0.26	0.28	0.30	0.22	0.11	0.09	0.07	
19	0.07	0.17	0.20	0.21	0.29	0.32	0.34	0.21	0.22	0.10	0.09	0.06	
20	0.06	0.15	0.19	0.27	0.34	0.34	0.30	0.20	0.25	0.10	0.09	0.03	
21	0.08	0.12	0.26	0.27	0.31	0.29	0.37	0.20	0.21	0.14	0.08	0.06	
22	0.07	0.12	0.26	0.25	0.35	0.29	0.34	0.26	0.20	0.18	0.08	0.06	
23	0.03	0.13	0.24	0.29	0.27	0.29	0.32	0.30	0.26	0.12	0.09	0.03	
24	0.05	0.14	0.18	0.27	0.28	0.30	0.32	0.30	0.27	0.09	0.08	0.05	
25	0.04	0.14	0.25	0.26	0.24	0.31	0.31	0.32	0.25	0.09	0.07	0.05	
26	0.13	0.13	0.21	0.26	0.31	0.35	0.30	0.32	0.25	0.10	0.14	0.07	
27	0.06	0.12	0.21	0.31	0.30	0.39	0.31	0.28	0.21	0.11	0.20	0.06	
28	0.09	0.14	0.23	0.25	0.25	0.34	0.33	0.26	0.23	0.09	0.08	0.06	
29	0.10		0.21	0.25	0.28	0.35	0.33	0.26	0.18	0.11	0.08	0.05	
30	0.11		0.25	0.27	0.28	0.37	0.34	0.28	0.19	0.07	0.08	0.06	
31	0.09		0.22		0.30		0.29	0.28		0.09		0.09	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet E, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53	67.48
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.08	0.14	0.24	0.23	0.48	0.43	0.32	0.31	0.15	0.10	0.06	
2	0.08	0.08	0.13	0.27	0.25	0.38	0.50	0.42	0.32	0.17	0.10	0.06	
3	0.02	0.10	0.14	0.30	0.23	0.31	0.42	0.42	0.34	0.17	0.11	0.07	
4	-0.02	0.09	0.20	0.26	0.25	0.37	0.38	0.43	0.34	0.24	0.11	0.07	
5	0.03	0.10	0.13	0.31	0.28	0.47	0.42	0.38	0.36	0.22	0.08	0.06	
6	0.08	0.09	0.24	0.32	0.20	0.42	0.38	0.35	0.32	0.15	0.11	0.05	
7	0.08	0.10	0.19	0.26	0.24	0.40	0.36	0.35	0.28	0.17	0.08	0.09	
8	0.10	0.12	0.13	0.26	0.23	0.32	0.40	0.29	0.37	0.15	0.10	0.08	
9	0.07	0.10	0.19	0.38	0.26	0.32	0.38	0.35	0.35	0.16	0.17	0.08	
10	0.12	0.12	0.23	0.32	0.29	0.34	0.32	0.38	0.31	0.16	0.08	0.08	
11	0.08	0.17	0.11	0.26	0.34	0.35	0.24	0.38	0.28	0.17	0.08	0.06	
12	0.06	0.14	0.07	0.26	0.38	0.41	0.42	0.31	0.26	0.14	0.07	0.10	
13	0.07	0.14	0.18	0.32	0.38	0.43	0.37	0.28	0.28	0.17	0.10	0.16	
14	0.08	0.08	0.19	0.24	0.29	0.46	0.34	0.40	0.26	0.17	0.12	0.14	
15	0.03	-0.01	0.22	0.09	0.11	0.13	0.10	0.11	0.08	0.17	0.04	0.06	
16	0.04	0.14	0.07	0.08	0.10	0.13	0.10	0.12	0.10	0.14	0.04	0.17	
17	0.04	0.11	0.08	0.10	0.13	0.12	0.11	0.15	0.10	0.12	0.03	0.18	
18	0.03	0.17	0.10	0.07	0.14	0.13	0.14	0.15	0.10	0.13	0.04	0.08	
19	0.03	0.20	0.11	0.11	0.16	0.18	0.19	0.12	0.11	0.12	0.04	0.07	
20	0.02	0.18	0.11	0.14	0.20	0.21	0.18	0.12	0.13	0.12	0.04	0.04	
21	0.03	0.13	0.16	0.15	0.20	0.19	0.25	0.13	0.12	0.17	0.04	0.07	
22	0.03	0.14	0.17	0.15	0.25	0.21	0.24	0.19	0.12	0.22	0.04	0.07	
23	0.01	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.25	0.23	0.17	0.14	0.05	0.03	
24	0.03	0.17	0.13	0.18	0.22	0.25	0.26	0.25	0.18	0.11	0.05	0.06	
25	-0.24	0.17	0.19	0.18	0.20	0.27	0.27	0.28	0.18	0.11	0.04	0.06	
26	-0.15	0.16	0.17	0.19	0.28	0.33	0.28	0.30	0.19	0.12	0.10	0.08	
27	0.04	0.14	0.18	0.24	0.29	0.38	0.31	0.28	0.16	0.13	0.14	0.07	
28	0.06	0.17	0.21	0.20	0.25	0.35	0.34	0.27	0.19	0.11	0.06	0.07	
29	0.07		0.20	0.21	0.29	0.38	0.36	0.28	0.15	0.13	0.06	0.06	
30	0.08		0.25	0.23	0.31	0.42	0.39	0.32	0.17	0.08	0.07	0.07	
31	0.07		0.23		0.35		0.35	0.34		0.11		0.11	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1a													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880	
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920	
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960	
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000	
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040	
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080	
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120	
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160	
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet F, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53	42.27
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.02	0.05	0.09	0.07	0.11	0.32	0.11	0.12	0.21	0.15	0.10	0.06	
2	0.02	0.05	0.09	0.07	0.12	0.26	0.13	0.16	0.22	0.17	0.10	0.06	
3	0.01	0.06	0.10	0.08	0.11	0.21	0.11	0.16	0.23	0.17	0.11	0.07	
4	-0.05	0.05	0.14	0.07	0.12	0.26	0.10	0.17	0.24	0.24	0.11	0.07	
5	-0.11	0.05	0.09	0.08	0.13	0.33	0.11	0.15	0.26	0.22	0.08	0.06	
6	0.02	0.05	0.17	0.08	0.09	0.30	0.10	0.14	0.24	0.15	0.11	0.05	
7	0.02	0.05	0.14	0.07	0.11	0.29	0.09	0.15	0.21	0.17	0.08	0.09	
8	0.03	0.06	0.10	0.07	0.10	0.24	0.10	0.12	0.28	0.15	0.10	0.08	
9	0.02	0.05	0.14	0.10	0.11	0.25	0.10	0.15	0.27	0.16	0.17	0.08	
10	0.03	0.06	0.17	0.09	0.13	0.26	0.09	0.17	0.25	0.16	0.08	0.08	
11	0.02	0.09	0.07	0.07	0.15	0.27	0.07	0.17	0.22	0.17	0.08	0.06	
12	0.02	0.07	0.04	0.07	0.17	0.33	0.12	0.14	0.22	0.14	0.07	0.10	
13	0.02	0.07	0.14	0.09	0.18	0.35	0.10	0.13	0.23	0.17	0.10	0.16	
14	0.02	0.04	0.16	0.07	0.13	0.38	0.09	0.19	0.22	0.17	0.12	0.14	
15	0.02	-0.08	0.18	0.08	0.15	0.34	0.09	0.16	0.08	0.17	0.04	0.06	
16	0.03	0.07	0.18	0.07	0.14	0.10	0.08	0.18	0.10	0.14	0.04	0.17	
17	0.03	0.06	0.06	0.08	0.17	0.08	0.09	0.19	0.10	0.12	0.03	0.18	
18	0.03	0.09	0.06	0.05	0.16	0.08	0.10	0.19	0.10	0.13	0.04	0.08	
19	0.03	0.11	0.06	0.08	0.18	0.10	0.12	0.13	0.11	0.12	0.04	0.07	
20	0.02	0.10	0.06	0.10	0.21	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.04	0.04	
21	0.03	0.07	0.08	0.10	0.20	0.09	0.14	0.13	0.12	0.17	0.04	0.07	
22	0.03	0.08	0.08	0.10	0.23	0.09	0.13	0.17	0.12	0.22	0.04	0.07	
23	0.01	0.09	0.07	0.11	0.18	0.09	0.12	0.20	0.17	0.14	0.05	0.03	
24	0.02	0.10	0.05	0.11	0.19	0.09	0.13	0.21	0.18	0.11	0.05	0.06	
25	-0.24	0.10	0.08	0.10	0.17	0.09	0.12	0.23	0.18	0.11	0.04	0.06	
26	-0.17	0.10	0.06	0.11	0.22	0.11	0.12	0.23	0.19	0.12	0.10	0.08	
27	0.03	0.09	0.06	0.13	0.22	0.12	0.13	0.21	0.16	0.13	0.14	0.07	
28	0.04	0.11	0.07	0.10	0.18	0.10	0.14	0.19	0.19	0.11	0.06	0.07	
29	0.04		0.06	0.11	0.21	0.11	0.14	0.20	0.15	0.13	0.06	0.06	
30	0.05		0.08	0.12	0.21	0.11	0.15	0.22	0.17	0.08	0.07	0.07	
31	0.04		0.07		0.23		0.13	0.22		0.11		0.11	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1b													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880	
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920	
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960	
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000	
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080	
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120	
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160	
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200	
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200	
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200	
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200	
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200	
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200	
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet G, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73	41.62
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.12	0.04	0.18	0.30	0.13	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.03	0.12	0.04	0.20	0.32	0.11	0.48	0.40	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.01	0.14	0.04	0.22	0.29	0.09	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	-0.04	0.13	0.06	0.19	0.30	0.10	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	-0.08	0.13	0.04	0.24	0.32	0.14	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.04	0.12	0.06	0.25	0.23	0.14	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.04	0.12	0.05	0.21	0.26	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.05	0.14	0.04	0.22	0.24	0.12	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.04	0.12	0.05	0.33	0.26	0.13	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
10	0.07	0.13	0.06	0.29	0.28	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.05	0.19	-0.02	0.24	0.33	0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.04	0.16	-0.05	0.24	0.37	0.19	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.04	0.14	0.05	0.31	0.37	0.21	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.05	0.08	0.05	0.23	0.28	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.06	-0.01	0.06	0.28	0.31	0.22	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.07	0.14	0.06	0.23	0.08	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
17	0.08	0.11	0.07	0.29	0.10	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
18	0.06	0.17	0.08	0.18	0.09	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.06	0.20	0.08	0.25	0.10	0.25	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.18	0.09	0.32	0.11	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
21	0.08	0.13	0.12	0.32	0.10	0.24	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.07	0.14	0.13	0.30	0.12	0.25	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.03	0.15	0.13	0.35	0.09	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.05	0.16	0.10	0.32	0.09	0.27	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	-0.22	0.16	0.15	0.31	0.08	0.29	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	-0.08	0.15	0.13	0.31	0.10	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
27	0.07	0.14	0.14	0.37	0.10	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
28	0.11	0.16	0.16	0.30	0.08	0.35	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.12		0.15	0.30	0.09	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
30	0.13		0.18	0.32	0.09	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.11		0.17		0.10		0.34	0.00		0.00		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Alfalfa-1c													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335	
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335	
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335	
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet H, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00	36.13
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.13	0.26	0.31	0.28	0.12	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.11	0.31	0.40	0.29	0.13	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.09	0.26	0.41	0.30	0.13	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.25	0.43	0.29	0.17	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.15	0.27	0.38	0.31	0.15	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.14	0.25	0.35	0.28	0.10	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.14	0.24	0.35	0.23	0.10	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.11	0.27	0.30	0.31	0.09	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.12	0.27	0.36	0.29	0.09	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.13	0.23	0.40	0.26	0.09	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.13	0.17	0.40	0.22	0.09	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.16	0.31	0.32	0.21	0.08	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.28	0.28	0.22	0.09	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.19	0.25	0.41	0.21	0.09	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.17	0.24	0.33	0.20	0.08	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.17	0.22	0.38	0.22	0.07	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.14	0.24	0.40	0.22	0.06	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.14	0.27	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.18	0.33	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.29	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.37	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.34	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.33	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.33	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.20	0.33	0.37	0.21	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.23	0.32	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.26	0.33	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.23	0.36	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.04	0.08	0.25	0.36	0.29	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.09	0.27	0.38	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.10		0.33	0.31		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cotton													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet I, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Small Grains)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Small Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	22.44
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.12	0.14	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.06	0.12	0.13	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.02	0.14	0.14	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	-0.03	0.13	0.20	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	-0.02	0.13	0.13	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.06	0.12	0.24	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.06	0.12	0.19	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.07	0.14	0.13	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.06	0.12	0.19	0.37	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.10	0.13	0.22	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.07	0.19	0.11	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.05	0.15	0.07	0.24	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.06	0.14	0.18	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.07	0.08	0.19	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
15	0.08	-0.01	0.21	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.10	0.14	0.21	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
17	0.10	0.11	0.22	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
18	0.08	0.16	0.25	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.08	0.20	0.23	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.18	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.09	0.13	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.08	0.14	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.04	0.15	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
24	0.06	0.16	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	-0.21	0.16	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	-0.08	0.15	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.07	0.14	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.11	0.16	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.12		0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.13		0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.11		0.26		0.00		0.00	0.00		0.00		0.07	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Small Grain													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441	
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529	
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573	
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639	
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661	
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683	
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705	
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet J, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Corn)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.04
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.04	0.15	0.30	0.48	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.04	0.17	0.32	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.04	0.19	0.29	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.17	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.04	0.20	0.32	0.47	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.22	0.23	0.42	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.06	0.18	0.26	0.39	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.19	0.24	0.32	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.28	0.26	0.32	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.24	0.29	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	-0.01	0.20	0.33	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	-0.04	0.20	0.38	0.41	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.26	0.38	0.43	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.19	0.29	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.11	0.07	0.23	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.19	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.07	0.25	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.09	0.16	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.06	0.09	0.23	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.06	0.09	0.30	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.12	0.30	0.37	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.13	0.28	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.12	0.33	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.10	0.32	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.14	0.31	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.12	0.31	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.13	0.37	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.14	0.30	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.13	0.30	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.16	0.32	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.15		0.36		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Corn													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet K, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64	5.46
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.06	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.07	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.06		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Lettuce-early													
Date	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	0.549	0.715	1.076	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet L, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68	5.43
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
2	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
3	0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
4	-0.02	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
5	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	
13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	
14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	
17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	
18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	
21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	
24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
25	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
26	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	
28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
29	0.10		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
30	0.11		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
31	0.09		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.09	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Lettuce-late													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592	
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604	
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616	
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628	
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640	
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652	
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664	
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676	
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688	
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700	
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712	
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724	
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735	
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747	
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759	
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771	
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783	
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795	
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807	
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819	
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831	
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843	
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855	
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867	
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879	
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891	
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903	
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915	
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927	
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939	
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet M, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.09	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.08	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.09	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.13	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.09	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.16	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.13	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.09	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.14	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.17	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.07	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.04	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.14	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.16	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.09	0.18	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.19	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.22	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.21	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.20	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.27	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.27	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.25	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.19	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.26	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.22	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.22	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.24	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.22	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.26	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.23		0.18		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- spring													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet N, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98	11.11
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.09	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.09	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.10	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.07	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.07	0.06	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.07	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.09	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.15	0.07	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.07	0.05	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	0.08	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.13	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.11	0.12	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11	0.13	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.09	0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.07	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.10	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.03	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.09	0.05	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.02	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.09	0.04	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.07	0.04	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.15	0.06	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.21	0.05	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.09	0.05	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.09	0.04	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.09	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet N, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Melons- fall													
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet O, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00	40.86
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.35	0.32	0.24	0.23	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.28	0.37	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.23	0.31	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.27	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.34	0.31	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.31	0.28	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.29	0.26	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.24	0.29	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.24	0.28	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.25	0.24	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.25	0.18	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.30	0.31	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.27	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.33	0.25	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.29	0.23	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.28	0.21	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.23	0.22	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.24	0.23	0.25	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.28	0.30	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.30	0.26	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.25	0.32	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.25	0.30	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.25	0.28	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.28	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.27	0.27	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.31	0.26	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.34	0.27	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.22	0.30	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.25	0.31	0.29	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.25	0.32	0.30	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.26		0.25	0.25		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Bermuda													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet P, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Citrus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55	42.12
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.05	0.07	0.08	0.14	0.15	0.23	0.21	0.15	0.15	0.10	0.05	0.05	
2	0.05	0.07	0.07	0.15	0.16	0.18	0.24	0.20	0.15	0.11	0.05	0.05	
3	0.01	0.08	0.08	0.16	0.14	0.15	0.20	0.20	0.16	0.10	0.06	0.05	
4	-0.04	0.07	0.11	0.14	0.15	0.18	0.18	0.21	0.16	0.14	0.06	0.05	
5	-0.05	0.07	0.07	0.16	0.16	0.22	0.20	0.18	0.17	0.13	0.05	0.04	
6	0.05	0.07	0.13	0.17	0.11	0.20	0.18	0.17	0.15	0.09	0.06	0.03	
7	0.05	0.07	0.10	0.14	0.13	0.19	0.17	0.17	0.13	0.09	0.05	0.06	
8	0.06	0.08	0.07	0.14	0.12	0.15	0.19	0.14	0.18	0.08	0.05	0.05	
9	0.04	0.07	0.10	0.20	0.13	0.15	0.18	0.17	0.17	0.08	0.09	0.05	
10	0.07	0.07	0.12	0.17	0.14	0.16	0.15	0.18	0.15	0.08	0.05	0.05	
11	0.05	0.11	0.03	0.14	0.17	0.17	0.11	0.18	0.13	0.09	0.05	0.04	
12	0.03	0.09	-0.01	0.14	0.19	0.19	0.20	0.15	0.13	0.07	0.04	0.06	
13	0.04	0.08	0.10	0.17	0.19	0.21	0.18	0.13	0.13	0.09	0.05	0.09	
14	0.05	0.05	0.10	0.12	0.14	0.22	0.16	0.19	0.13	0.09	0.07	0.08	
15	0.05	-0.07	0.12	0.14	0.16	0.19	0.15	0.15	0.12	0.09	0.07	0.04	
16	0.06	0.08	0.12	0.12	0.14	0.18	0.14	0.18	0.14	0.08	0.07	0.10	
17	0.06	0.06	0.12	0.15	0.17	0.15	0.14	0.18	0.14	0.06	0.05	0.11	
18	0.05	0.09	0.13	0.09	0.16	0.15	0.16	0.17	0.13	0.07	0.06	0.05	
19	0.05	0.11	0.13	0.13	0.17	0.18	0.19	0.12	0.13	0.06	0.06	0.04	
20	0.04	0.10	0.12	0.16	0.20	0.19	0.17	0.11	0.15	0.06	0.06	0.02	
21	0.06	0.07	0.17	0.16	0.18	0.17	0.21	0.11	0.12	0.09	0.05	0.04	
22	0.05	0.08	0.17	0.15	0.20	0.17	0.19	0.15	0.12	0.11	0.05	0.04	
23	0.02	0.09	0.15	0.18	0.16	0.17	0.18	0.17	0.15	0.08	0.06	0.01	
24	0.03	0.09	0.11	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16	0.06	0.05	0.04	
25	-0.23	0.09	0.16	0.16	0.14	0.18	0.18	0.18	0.15	0.06	0.05	0.04	
26	-0.14	0.09	0.13	0.16	0.18	0.20	0.17	0.18	0.15	0.06	0.10	0.05	
27	0.04	0.08	0.13	0.19	0.17	0.22	0.18	0.16	0.13	0.07	0.14	0.04	
28	0.06	0.09	0.15	0.15	0.14	0.19	0.19	0.15	0.14	0.06	0.05	0.04	
29	0.07		0.13	0.15	0.16	0.20	0.19	0.15	0.11	0.07	0.05	0.04	
30	0.08		0.16	0.16	0.16	0.21	0.19	0.16	0.11	0.05	0.06	0.04	
31	0.06		0.14		0.17		0.17	0.16		0.06		0.07	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Citrus													
Date	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	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Q, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.13
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.04	0.04	0.25	0.31	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.04	0.27	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.05	0.30	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.26	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.05	0.32	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.09	0.34	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.08	0.27	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.06	0.27	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.09	0.40	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.11	0.34	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.02	0.27	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	-0.01	0.27	0.40	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.10	0.34	0.40	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.11	0.25	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.11	0.12	0.29	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.13	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.14	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.05	0.16	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.06	0.16	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.16	0.34	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.22	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.23	0.31	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.21	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.17	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.24	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.20	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.04	0.21	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.23	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.22	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.27	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.24		0.29		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Tomatoes													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet R, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	39.58
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.50	0.45	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.40	0.53	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.33	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.39	0.40	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.49	0.44	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.44	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.42	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.34	0.42	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.34	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.35	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.37	0.25	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.32	0.43	0.44	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.33	0.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.48	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.36	0.40	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.43	0.43	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.44	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.38	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.11	0.30	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.39	0.44	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.38	0.49	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.32	0.43	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.35	0.44	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.16	0.35	0.47	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.38		0.34	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet S, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Vegetables)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35	19.96
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	0.07	
2	0.08	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.06	0.07	
3	0.02	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.07	0.07	
4	-0.02	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.07	0.08	
5	0.01	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.06	0.06	
6	0.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	0.05	
7	0.08	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.09	
8	0.09	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.07	0.08	
9	0.06	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.12	0.08	
10	0.11	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	0.08	
11	0.08	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.06	0.05	
12	0.05	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	0.09	
13	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.14	
14	0.08	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.13	
15	0.08	-0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.05	
16	0.10	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	0.15	
17	0.10	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.16	
18	0.08	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.08	
19	0.08	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.06	
20	0.06	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	0.03	
21	0.09	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.08	0.06	
22	0.08	0.12	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.08	0.06	
23	0.03	0.13	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.09	0.02	
24	0.05	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	0.05	
25	-0.22	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	0.05	
26	-0.09	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.14	0.08	
27	0.06	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.20	0.06	
28	0.10	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	0.06	
29	0.11		0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.05	
30	0.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.08	0.06	
31	0.10		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.10	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Vegetables													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044	
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054	
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063	
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072	
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072	
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072	
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072	
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072	
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072	
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072	
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072	
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072	
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072	
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072	
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072	
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072	
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072	
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072	
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072	
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072	
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072	
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072	
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072	
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072	
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072	
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072	
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072	
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072	
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072	
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072	
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet T, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11	9.34
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.06	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.08	0.07	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	0.06	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.07	0.07	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.13	0.07	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.07	0.05	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.09	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.14	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	0.13	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.10	0.15	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.16	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.07	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.03	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.09	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.09	0.06	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.10	0.02	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.09	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.05	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.15	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.09	0.06	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.05	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.07		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Crucifers													
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet U, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Dates)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22	69.06
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.08	0.10	0.20	0.24	0.41	0.37	0.27	0.26	0.16	0.08	0.07	
2	0.06	0.08	0.09	0.22	0.26	0.32	0.43	0.35	0.27	0.18	0.08	0.07	
3	0.02	0.10	0.10	0.24	0.23	0.26	0.35	0.35	0.28	0.17	0.09	0.07	
4	-0.03	0.09	0.15	0.20	0.24	0.31	0.32	0.37	0.28	0.23	0.09	0.07	
5	-0.03	0.09	0.10	0.24	0.26	0.40	0.35	0.32	0.30	0.21	0.07	0.06	
6	0.06	0.08	0.17	0.25	0.18	0.35	0.32	0.29	0.27	0.14	0.09	0.05	
7	0.06	0.08	0.14	0.20	0.21	0.33	0.30	0.29	0.23	0.15	0.07	0.08	
8	0.06	0.10	0.10	0.20	0.20	0.27	0.33	0.24	0.31	0.13	0.08	0.07	
9	0.05	0.08	0.14	0.30	0.22	0.27	0.32	0.29	0.29	0.13	0.14	0.07	
10	0.08	0.09	0.17	0.25	0.24	0.28	0.27	0.32	0.26	0.13	0.07	0.07	
11	0.06	0.13	0.06	0.20	0.28	0.29	0.20	0.32	0.23	0.14	0.07	0.05	
12	0.04	0.11	0.03	0.21	0.31	0.34	0.35	0.26	0.22	0.12	0.06	0.08	
13	0.05	0.10	0.13	0.25	0.32	0.37	0.31	0.23	0.23	0.14	0.08	0.13	
14	0.06	0.06	0.14	0.19	0.24	0.39	0.28	0.33	0.22	0.14	0.10	0.12	
15	0.06	-0.05	0.16	0.22	0.27	0.33	0.26	0.27	0.21	0.14	0.11	0.05	
16	0.07	0.10	0.16	0.18	0.24	0.32	0.24	0.31	0.24	0.12	0.10	0.14	
17	0.07	0.08	0.17	0.23	0.29	0.26	0.25	0.32	0.24	0.10	0.08	0.15	
18	0.06	0.12	0.19	0.14	0.27	0.26	0.28	0.30	0.22	0.11	0.09	0.07	
19	0.06	0.14	0.18	0.20	0.29	0.32	0.34	0.21	0.22	0.10	0.09	0.06	
20	0.05	0.13	0.17	0.26	0.34	0.34	0.30	0.20	0.25	0.10	0.09	0.03	
21	0.06	0.09	0.23	0.26	0.31	0.29	0.38	0.20	0.21	0.14	0.08	0.06	
22	0.06	0.10	0.23	0.24	0.35	0.29	0.34	0.26	0.20	0.18	0.08	0.06	
23	0.02	0.11	0.22	0.28	0.27	0.29	0.32	0.30	0.26	0.12	0.09	0.02	
24	0.04	0.12	0.16	0.26	0.28	0.30	0.32	0.30	0.27	0.09	0.08	0.05	
25	-0.23	0.12	0.23	0.25	0.24	0.31	0.31	0.32	0.25	0.09	0.07	0.05	
26	-0.12	0.11	0.19	0.25	0.31	0.35	0.30	0.32	0.25	0.10	0.14	0.07	
27	0.05	0.10	0.19	0.30	0.30	0.40	0.31	0.28	0.21	0.11	0.20	0.06	
28	0.07	0.12	0.21	0.24	0.25	0.34	0.33	0.26	0.23	0.09	0.08	0.06	
29	0.08		0.19	0.24	0.28	0.35	0.33	0.26	0.18	0.11	0.08	0.05	
30	0.09		0.23	0.26	0.28	0.38	0.34	0.28	0.19	0.07	0.08	0.06	
31	0.07		0.20		0.30		0.29	0.28		0.09		0.09	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Dates													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet V, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.91
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.03	0.05	0.23	0.33	0.53	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.05	0.25	0.36	0.42	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.06	0.28	0.32	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.03	0.09	0.24	0.33	0.41	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	0.06	0.29	0.36	0.52	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.11	0.31	0.25	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.09	0.25	0.29	0.44	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.03	0.06	0.26	0.26	0.36	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.10	0.38	0.29	0.36	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.12	0.33	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.03	0.27	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.00	0.27	0.42	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.03	0.10	0.34	0.42	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.11	0.26	0.32	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	-0.12	0.13	0.30	0.36	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.13	0.25	0.32	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.14	0.32	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.16	0.20	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.16	0.28	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.04	0.15	0.36	0.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.22	0.36	0.41	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.22	0.33	0.46	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.21	0.38	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.16	0.36	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.23	0.34	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.19	0.34	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.20	0.41	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.22	0.33	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.21	0.33	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.25	0.36	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.22		0.40		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Safflower													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet W, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55	68.48
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.02	0.03	0.25	0.29	0.46	0.41	0.31	0.30	0.16	0.02	0.02	
2	0.02	0.02	0.03	0.28	0.31	0.37	0.48	0.40	0.31	0.17	0.02	0.02	
3	0.00	0.03	0.04	0.30	0.28	0.30	0.40	0.40	0.32	0.16	0.02	0.02	
4	0.01	0.03	0.06	0.25	0.29	0.36	0.37	0.41	0.32	0.21	0.02	0.02	
5	0.04	0.03	0.04	0.30	0.31	0.45	0.40	0.37	0.35	0.18	0.02	0.02	
6	0.02	0.02	0.09	0.31	0.22	0.40	0.37	0.33	0.31	0.12	0.02	0.01	
7	0.02	0.02	0.07	0.25	0.25	0.38	0.35	0.33	0.26	0.12	0.02	0.02	
8	0.02	0.03	0.05	0.25	0.23	0.31	0.38	0.28	0.36	0.10	0.02	0.02	
9	0.01	0.02	0.08	0.37	0.25	0.31	0.37	0.33	0.33	0.10	0.04	0.02	
10	0.02	0.03	0.10	0.31	0.28	0.32	0.31	0.37	0.30	0.09	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.09	0.25	0.32	0.33	0.23	0.37	0.26	0.10	0.02	0.01	
12	0.01	0.03	0.09	0.25	0.37	0.39	0.40	0.30	0.25	0.08	0.02	0.02	
13	0.01	0.03	0.10	0.31	0.37	0.41	0.36	0.26	0.26	0.09	0.02	0.03	
14	0.02	0.02	0.11	0.23	0.28	0.44	0.32	0.38	0.25	0.08	0.03	0.03	
15	0.02	0.03	0.13	0.26	0.31	0.38	0.30	0.31	0.24	0.08	0.03	0.01	
16	0.02	0.03	0.13	0.22	0.28	0.37	0.28	0.36	0.28	0.07	0.03	0.04	
17	0.02	0.02	0.14	0.28	0.33	0.30	0.29	0.37	0.28	0.05	0.02	0.04	
18	0.02	0.03	0.17	0.17	0.31	0.30	0.32	0.35	0.25	0.05	0.02	0.02	
19	0.02	0.04	0.16	0.24	0.33	0.37	0.39	0.24	0.25	0.05	0.02	0.02	
20	0.01	0.04	0.16	0.31	0.39	0.39	0.35	0.23	0.29	0.04	0.02	0.01	
21	0.02	0.03	0.23	0.31	0.36	0.33	0.43	0.23	0.24	0.05	0.02	0.02	
22	0.02	0.03	0.24	0.29	0.40	0.33	0.39	0.30	0.23	0.07	0.02	0.02	
23	0.01	0.03	0.23	0.33	0.31	0.33	0.37	0.35	0.30	0.04	0.02	0.01	
24	0.01	0.03	0.17	0.31	0.32	0.35	0.37	0.35	0.31	0.03	0.02	0.01	
25	0.01	0.03	0.25	0.30	0.28	0.36	0.36	0.37	0.29	0.02	0.02	0.01	
26	0.03	0.03	0.22	0.30	0.36	0.40	0.35	0.37	0.29	0.02	0.04	0.02	
27	0.01	0.03	0.22	0.36	0.35	0.45	0.36	0.32	0.24	0.03	0.05	0.02	
28	0.02	0.03	0.25	0.29	0.29	0.39	0.38	0.30	0.25	0.02	0.02	0.02	
29	0.02		0.24	0.29	0.32	0.40	0.38	0.30	0.19	0.03	0.02	0.01	
30	0.03		0.29	0.31	0.32	0.43	0.39	0.32	0.20	0.02	0.02	0.02	
31	0.02		0.25		0.35		0.33	0.32		0.02		0.02	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Marsh													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250	
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250	
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250	
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250	
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250	
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250	
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250	
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250	
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250	
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250	
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250	
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250	
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250	
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250	
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250	
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250	
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250	
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250	
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250	
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250	
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250	
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250	
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250	
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250	
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250	
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250	
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250	
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250	
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250	
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250	
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet X, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [> 10% creosote, sage brush, grasses, etc.])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86	13.92
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.07	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.08	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.07	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.08	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
8	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	
9	0.02	0.03	0.05	0.08	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.03	
10	0.03	0.03	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	
11	0.02	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
13	0.02	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	
14	0.02	0.02	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	
15	0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
16	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	
17	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.06	
18	0.02	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
19	0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	
20	0.02	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
22	0.02	0.04	0.08	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	
24	0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.08	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	
26	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.03	
27	0.02	0.04	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.07	0.03	
28	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
29	0.03		0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
30	0.03		0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	
31	0.03		0.07		0.04		0.04	0.04		0.02		0.04	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Desert Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343	
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346	
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350	
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353	
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356	
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360	
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363	
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366	
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370	
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373	
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376	
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380	
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383	
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386	
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390	
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393	
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396	
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400	
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403	
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406	
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410	
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413	
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416	
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420	
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423	
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426	
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430	
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433	
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436	
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440	
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Y, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22	23.19
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.11	0.10	0.07	0.07	0.04	0.03	0.03	
2	0.04	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	0.03	
3	0.01	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.10	0.10	0.08	0.05	0.03	0.03	
4	0.02	0.06	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.06	0.03	0.04	
5	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.03	0.03	
6	0.04	0.06	0.11	0.08	0.05	0.10	0.09	0.08	0.07	0.04	0.03	0.03	
7	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.04	0.03	0.04	
8	0.04	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.07	0.08	0.04	0.03	0.04	
9	0.03	0.06	0.08	0.09	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.04	0.06	0.04	
10	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.04	0.03	0.04	
11	0.04	0.09	0.07	0.06	0.08	0.08	0.05	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	
12	0.03	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.03	0.02	0.04	
13	0.03	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.04	0.03	0.07	
14	0.04	0.04	0.07	0.05	0.07	0.10	0.08	0.09	0.06	0.04	0.04	0.07	
15	0.04	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.03	
16	0.05	0.07	0.08	0.05	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	
17	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.07	0.03	0.03	0.08	
18	0.04	0.08	0.09	0.04	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.03	0.04	0.04	
19	0.04	0.09	0.09	0.06	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	
20	0.03	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	
21	0.04	0.07	0.11	0.07	0.08	0.08	0.10	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	
22	0.04	0.07	0.11	0.07	0.10	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.04	0.03	
23	0.02	0.07	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04	0.04	0.02	
24	0.03	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.03	0.04	0.03	
25	0.02	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.03	0.03	0.03	
26	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.08	0.09	0.07	0.03	0.07	0.04	
27	0.03	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.06	0.04	0.09	0.04	
28	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.03	0.04	0.04	
29	0.06		0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	0.04	0.03	
30	0.06		0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.05	0.02	0.04	0.04	
31	0.05		0.08		0.08		0.08	0.08		0.03		0.06	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Barren													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490	
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495	
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499	
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504	
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508	
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512	
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517	
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521	
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525	
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530	
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534	
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539	
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543	
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547	
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552	
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556	
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560	
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565	
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569	
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574	
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578	
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582	
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587	
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591	
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595	
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600	
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604	
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609	
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613	
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617	
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Z, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47	47.18
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.01	0.02	0.02	0.05	0.13	0.35	0.33	0.24	0.24	0.13	0.04	0.02	
2	0.01	0.02	0.02	0.05	0.14	0.28	0.38	0.32	0.24	0.15	0.04	0.02	
3	0.00	0.02	0.02	0.05	0.13	0.23	0.32	0.32	0.25	0.14	0.05	0.02	
4	0.01	0.02	0.04	0.05	0.14	0.28	0.29	0.33	0.25	0.18	0.05	0.02	
5	0.03	0.02	0.02	0.05	0.15	0.35	0.32	0.29	0.27	0.17	0.04	0.01	
6	0.01	0.02	0.04	0.06	0.11	0.32	0.29	0.26	0.24	0.11	0.05	0.01	
7	0.01	0.02	0.03	0.05	0.13	0.30	0.27	0.26	0.21	0.12	0.03	0.02	
8	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.24	0.30	0.22	0.28	0.10	0.04	0.02	
9	0.01	0.02	0.03	0.08	0.13	0.24	0.29	0.26	0.26	0.10	0.07	0.01	
10	0.02	0.02	0.04	0.07	0.15	0.25	0.24	0.29	0.24	0.10	0.03	0.01	
11	0.01	0.03	0.03	0.06	0.18	0.26	0.18	0.29	0.21	0.10	0.03	0.01	
12	0.01	0.03	0.03	0.06	0.20	0.31	0.32	0.24	0.20	0.09	0.03	0.02	
13	0.01	0.02	0.03	0.08	0.21	0.33	0.28	0.21	0.21	0.10	0.04	0.03	
14	0.01	0.01	0.03	0.06	0.16	0.34	0.25	0.30	0.20	0.10	0.04	0.02	
15	0.01	0.02	0.04	0.07	0.18	0.30	0.24	0.24	0.19	0.10	0.05	0.01	
16	0.02	0.02	0.04	0.06	0.16	0.29	0.22	0.28	0.22	0.08	0.04	0.03	
17	0.02	0.02	0.04	0.08	0.20	0.24	0.23	0.29	0.22	0.07	0.03	0.03	
18	0.01	0.03	0.04	0.05	0.19	0.24	0.25	0.27	0.20	0.07	0.04	0.01	
19	0.01	0.04	0.04	0.08	0.21	0.29	0.31	0.19	0.20	0.07	0.03	0.01	
20	0.01	0.03	0.04	0.10	0.25	0.31	0.27	0.18	0.23	0.07	0.03	0.01	
21	0.02	0.02	0.05	0.11	0.23	0.26	0.34	0.18	0.19	0.09	0.03	0.01	
22	0.01	0.02	0.05	0.10	0.26	0.26	0.31	0.24	0.18	0.11	0.03	0.01	
23	0.01	0.03	0.05	0.12	0.21	0.26	0.29	0.27	0.23	0.08	0.03	0.01	
24	0.01	0.03	0.04	0.12	0.22	0.27	0.29	0.27	0.24	0.06	0.03	0.01	
25	0.01	0.03	0.05	0.11	0.19	0.28	0.28	0.29	0.22	0.06	0.02	0.01	
26	0.03	0.03	0.04	0.12	0.25	0.32	0.27	0.29	0.22	0.06	0.05	0.01	
27	0.01	0.02	0.04	0.14	0.24	0.35	0.28	0.25	0.18	0.07	0.06	0.01	
28	0.02	0.03	0.05	0.12	0.21	0.31	0.30	0.24	0.20	0.05	0.02	0.01	
29	0.02		0.04	0.12	0.23	0.32	0.30	0.24	0.15	0.06	0.02	0.01	
30	0.02		0.05	0.13	0.24	0.34	0.31	0.25	0.16	0.04	0.02	0.01	
31	0.02		0.05		0.26		0.26	0.25		0.05		0.02	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280	
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271	
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262	
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253	
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244	
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235	
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226	
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217	
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208	
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199	
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190	
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200	
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200	
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200	
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200	
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200	
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200	
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200	
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200	
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200	
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200	
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200	
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200	
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200	
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200	
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200	
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200	
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200	
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200	
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200	
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AA, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44	56.96
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.01	0.02	0.03	0.13	0.22	0.43	0.39	0.29	0.25	0.11	0.03	0.01	
2	0.01	0.02	0.03	0.14	0.24	0.34	0.45	0.37	0.25	0.12	0.03	0.01	
3	0.00	0.02	0.03	0.15	0.22	0.28	0.37	0.37	0.26	0.11	0.04	0.01	
4	0.01	0.02	0.05	0.13	0.23	0.33	0.34	0.39	0.26	0.15	0.03	0.01	
5	0.03	0.02	0.03	0.16	0.25	0.42	0.37	0.34	0.27	0.14	0.03	0.01	
6	0.01	0.02	0.06	0.17	0.18	0.37	0.34	0.31	0.24	0.09	0.03	0.01	
7	0.01	0.02	0.05	0.14	0.21	0.35	0.32	0.31	0.21	0.09	0.03	0.02	
8	0.02	0.02	0.04	0.14	0.19	0.29	0.35	0.26	0.27	0.08	0.03	0.01	
9	0.01	0.02	0.05	0.21	0.21	0.29	0.34	0.31	0.25	0.08	0.05	0.01	
10	0.02	0.02	0.07	0.18	0.23	0.30	0.29	0.34	0.23	0.08	0.02	0.01	
11	0.01	0.03	0.05	0.15	0.27	0.31	0.21	0.34	0.20	0.08	0.02	0.01	
12	0.01	0.03	0.05	0.15	0.32	0.36	0.37	0.28	0.19	0.07	0.02	0.02	
13	0.01	0.02	0.06	0.19	0.32	0.39	0.33	0.25	0.19	0.08	0.02	0.03	
14	0.01	0.01	0.06	0.14	0.24	0.41	0.30	0.35	0.18	0.08	0.03	0.02	
15	0.01	0.02	0.07	0.16	0.28	0.35	0.28	0.29	0.17	0.08	0.03	0.01	
16	0.02	0.02	0.07	0.14	0.25	0.34	0.26	0.33	0.20	0.07	0.03	0.03	
17	0.02	0.02	0.08	0.18	0.30	0.28	0.27	0.34	0.19	0.05	0.02	0.03	
18	0.01	0.03	0.09	0.11	0.28	0.28	0.30	0.32	0.18	0.06	0.02	0.01	
19	0.01	0.04	0.09	0.16	0.31	0.34	0.36	0.22	0.17	0.05	0.02	0.01	
20	0.01	0.03	0.09	0.21	0.36	0.36	0.32	0.21	0.20	0.05	0.02	0.01	
21	0.02	0.02	0.12	0.21	0.33	0.31	0.40	0.21	0.16	0.07	0.02	0.01	
22	0.01	0.02	0.12	0.20	0.37	0.31	0.36	0.27	0.15	0.09	0.02	0.01	
23	0.01	0.03	0.12	0.23	0.29	0.31	0.34	0.31	0.20	0.06	0.02	0.01	
24	0.01	0.03	0.09	0.22	0.30	0.32	0.34	0.31	0.20	0.04	0.02	0.01	
25	0.01	0.03	0.13	0.21	0.26	0.33	0.33	0.32	0.18	0.04	0.01	0.01	
26	0.03	0.03	0.11	0.21	0.33	0.37	0.32	0.32	0.18	0.05	0.03	0.01	
27	0.01	0.03	0.11	0.26	0.32	0.42	0.33	0.28	0.15	0.05	0.04	0.01	
28	0.02	0.03	0.12	0.21	0.27	0.36	0.35	0.26	0.16	0.04	0.02	0.01	
29	0.02		0.11	0.21	0.30	0.37	0.35	0.25	0.13	0.05	0.02	0.01	
30	0.02		0.14	0.23	0.30	0.40	0.36	0.27	0.13	0.03	0.02	0.01	
31	0.02		0.12		0.32		0.31	0.27		0.04		0.02	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200	
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200	
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200	
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200	
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200	
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200	
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200	
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200	
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200	
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200	
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200	
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200	
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200	
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200	
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200	
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200	
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200	
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200	
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200	
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200	
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200	
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200	
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200	
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200	
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200	
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200	
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200	
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200	
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200	
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200	
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AB, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66	60.84
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.12	0.21	0.45	0.40	0.30	0.28	0.13	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.13	0.23	0.36	0.47	0.39	0.29	0.15	0.05	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.14	0.20	0.29	0.39	0.39	0.30	0.14	0.05	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.12	0.21	0.35	0.36	0.40	0.30	0.19	0.05	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.15	0.23	0.44	0.39	0.36	0.32	0.17	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.16	0.17	0.39	0.36	0.32	0.28	0.11	0.05	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.20	0.37	0.34	0.32	0.24	0.12	0.04	0.02	
8	0.03	0.04	0.03	0.13	0.18	0.30	0.37	0.27	0.32	0.10	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.20	0.30	0.36	0.32	0.30	0.10	0.07	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.17	0.22	0.31	0.30	0.36	0.26	0.10	0.04	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.14	0.26	0.32	0.22	0.36	0.23	0.11	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.30	0.38	0.39	0.29	0.22	0.09	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.17	0.30	0.40	0.35	0.26	0.23	0.10	0.04	0.04	
14	0.02	0.02	0.06	0.13	0.23	0.43	0.31	0.37	0.22	0.10	0.05	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.37	0.29	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.13	0.24	0.36	0.27	0.35	0.23	0.09	0.05	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.16	0.29	0.29	0.28	0.36	0.23	0.07	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.10	0.27	0.29	0.31	0.34	0.21	0.08	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.15	0.29	0.36	0.38	0.24	0.21	0.07	0.04	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.35	0.38	0.34	0.22	0.23	0.07	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.20	0.32	0.32	0.41	0.22	0.19	0.09	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.18	0.36	0.32	0.38	0.29	0.18	0.12	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.22	0.28	0.32	0.36	0.34	0.24	0.08	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.20	0.30	0.34	0.36	0.34	0.24	0.06	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.20	0.26	0.35	0.35	0.36	0.22	0.06	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.10	0.20	0.33	0.39	0.34	0.36	0.22	0.06	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.10	0.24	0.33	0.44	0.35	0.31	0.18	0.07	0.07	0.02	
28	0.03	0.04	0.11	0.20	0.28	0.38	0.37	0.29	0.20	0.06	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.20	0.31	0.39	0.37	0.29	0.15	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.13	0.22	0.31	0.41	0.38	0.31	0.16	0.04	0.03	0.02	
31	0.03		0.11		0.34		0.32	0.31		0.05		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315	
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300	
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300	
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300	
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300	
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300	
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300	
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300	
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300	
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300	
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300	
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300	
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300	
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300	
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300	
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300	
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300	
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300	
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300	
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300	
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AC, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67	58.93
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.20	0.43	0.38	0.29	0.28	0.14	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.13	0.22	0.34	0.45	0.37	0.29	0.15	0.05	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.14	0.19	0.28	0.37	0.37	0.30	0.14	0.05	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.12	0.21	0.33	0.34	0.38	0.30	0.19	0.05	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.22	0.42	0.37	0.34	0.32	0.17	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.16	0.37	0.34	0.31	0.29	0.11	0.05	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.19	0.35	0.32	0.31	0.24	0.12	0.04	0.02	
8	0.03	0.04	0.03	0.13	0.17	0.29	0.35	0.26	0.33	0.10	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.19	0.29	0.34	0.31	0.30	0.10	0.07	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.16	0.21	0.30	0.29	0.34	0.27	0.10	0.04	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.13	0.25	0.31	0.21	0.34	0.24	0.11	0.04	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.29	0.36	0.37	0.28	0.22	0.09	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.17	0.29	0.38	0.33	0.24	0.23	0.11	0.04	0.04	
14	0.02	0.02	0.05	0.13	0.22	0.40	0.30	0.35	0.22	0.10	0.05	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.15	0.25	0.35	0.28	0.29	0.21	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.12	0.22	0.34	0.26	0.33	0.24	0.09	0.05	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.28	0.27	0.34	0.24	0.07	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.10	0.26	0.28	0.30	0.32	0.21	0.08	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.14	0.28	0.34	0.36	0.22	0.21	0.07	0.04	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.33	0.36	0.32	0.21	0.24	0.07	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.19	0.30	0.31	0.39	0.21	0.20	0.10	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.18	0.35	0.31	0.36	0.28	0.19	0.12	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.21	0.27	0.31	0.34	0.32	0.24	0.08	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.20	0.28	0.32	0.34	0.32	0.25	0.06	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.19	0.24	0.33	0.33	0.34	0.23	0.06	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.10	0.19	0.32	0.37	0.32	0.34	0.23	0.06	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.10	0.23	0.31	0.42	0.33	0.30	0.19	0.07	0.07	0.02	
28	0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.36	0.35	0.28	0.20	0.06	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.19	0.30	0.37	0.35	0.28	0.16	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.12	0.21	0.30	0.39	0.36	0.30	0.16	0.04	0.03	0.02	
31	0.03		0.11		0.32		0.31	0.30		0.05		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AD, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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
Total ET, inches													
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67	59.56
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.20	0.43	0.38	0.29	0.28	0.15	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.13	0.22	0.34	0.45	0.37	0.29	0.17	0.05	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.14	0.19	0.28	0.37	0.37	0.30	0.15	0.05	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.12	0.21	0.33	0.34	0.38	0.30	0.21	0.05	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.22	0.42	0.37	0.34	0.32	0.19	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.16	0.37	0.34	0.31	0.29	0.12	0.05	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.19	0.35	0.32	0.31	0.24	0.13	0.04	0.02	
8	0.03	0.04	0.03	0.13	0.17	0.29	0.35	0.26	0.33	0.11	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.19	0.29	0.34	0.31	0.31	0.11	0.08	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.16	0.21	0.30	0.29	0.34	0.28	0.11	0.04	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.13	0.25	0.31	0.21	0.34	0.24	0.12	0.04	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.29	0.36	0.37	0.28	0.23	0.10	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.17	0.29	0.38	0.33	0.24	0.24	0.11	0.04	0.04	
14	0.02	0.02	0.05	0.13	0.22	0.40	0.30	0.35	0.23	0.11	0.05	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.15	0.25	0.35	0.28	0.29	0.22	0.11	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.12	0.22	0.34	0.26	0.33	0.26	0.09	0.05	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.16	0.27	0.28	0.27	0.34	0.26	0.08	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.10	0.26	0.28	0.30	0.32	0.23	0.08	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.14	0.28	0.34	0.36	0.22	0.23	0.08	0.04	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.33	0.36	0.32	0.21	0.26	0.07	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.19	0.30	0.31	0.39	0.21	0.22	0.10	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.18	0.35	0.31	0.36	0.28	0.20	0.13	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.21	0.27	0.31	0.34	0.32	0.26	0.09	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.20	0.28	0.32	0.34	0.32	0.27	0.06	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.19	0.24	0.33	0.33	0.34	0.25	0.06	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.10	0.19	0.32	0.37	0.32	0.34	0.24	0.07	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.10	0.23	0.31	0.42	0.33	0.30	0.20	0.07	0.08	0.02	
28	0.03	0.04	0.11	0.19	0.26	0.36	0.35	0.28	0.22	0.06	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.19	0.30	0.37	0.35	0.28	0.17	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.12	0.21	0.30	0.39	0.36	0.30	0.18	0.05	0.03	0.02	
31	0.03		0.11		0.32		0.31	0.30		0.06		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Sc/ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AE, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66	43.88
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.08	0.13	0.28	0.28	0.21	0.20	0.12	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.09	0.15	0.22	0.32	0.27	0.21	0.14	0.04	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.10	0.13	0.18	0.27	0.27	0.21	0.13	0.05	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.09	0.14	0.22	0.24	0.28	0.21	0.18	0.05	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.10	0.15	0.28	0.27	0.24	0.23	0.16	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.11	0.11	0.25	0.24	0.22	0.21	0.11	0.05	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.09	0.12	0.24	0.23	0.22	0.18	0.11	0.04	0.02	
8	0.03	0.04	0.03	0.09	0.11	0.20	0.25	0.18	0.24	0.10	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.13	0.13	0.20	0.24	0.22	0.22	0.10	0.07	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.11	0.14	0.21	0.21	0.24	0.20	0.10	0.03	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.09	0.16	0.22	0.15	0.24	0.18	0.10	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.04	0.10	0.19	0.26	0.27	0.20	0.17	0.09	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.12	0.19	0.27	0.24	0.18	0.18	0.10	0.04	0.04	
14	0.02	0.02	0.05	0.09	0.14	0.29	0.21	0.25	0.17	0.10	0.05	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.10	0.16	0.25	0.20	0.21	0.16	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.06	0.09	0.15	0.24	0.18	0.24	0.18	0.08	0.04	0.04	
17	0.03	0.03	0.06	0.11	0.18	0.20	0.19	0.24	0.18	0.07	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.07	0.07	0.17	0.20	0.21	0.23	0.17	0.07	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.06	0.10	0.18	0.24	0.26	0.16	0.17	0.07	0.04	0.02	
20	0.02	0.05	0.06	0.13	0.22	0.26	0.23	0.15	0.19	0.07	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.13	0.20	0.22	0.28	0.15	0.16	0.09	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.08	0.12	0.23	0.22	0.26	0.20	0.15	0.12	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.08	0.14	0.18	0.22	0.24	0.23	0.20	0.08	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.06	0.13	0.18	0.23	0.24	0.23	0.21	0.06	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.08	0.13	0.16	0.24	0.24	0.24	0.19	0.06	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.07	0.13	0.21	0.27	0.23	0.24	0.19	0.06	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.07	0.16	0.20	0.30	0.24	0.21	0.16	0.07	0.07	0.02	
28	0.03	0.04	0.08	0.13	0.17	0.26	0.25	0.20	0.18	0.05	0.03	0.02	
29	0.03		0.08	0.13	0.19	0.27	0.25	0.20	0.14	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.09	0.14	0.19	0.28	0.26	0.21	0.15	0.04	0.03	0.02	
31	0.03		0.08		0.21		0.22	0.21		0.05		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330	
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322	
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300	
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300	
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300	
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300	
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300	
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300	
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300	
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300	
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300	
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300	
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300	
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300	
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300	
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300	
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300	
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300	
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300	
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300	
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300	
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300	
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AF, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72	55.20
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.18	0.38	0.35	0.26	0.25	0.15	0.05	0.03	
2	0.02	0.03	0.03	0.12	0.19	0.31	0.41	0.34	0.26	0.17	0.05	0.03	
3	0.01	0.04	0.04	0.13	0.17	0.25	0.34	0.34	0.27	0.16	0.06	0.03	
4	0.01	0.03	0.05	0.11	0.18	0.30	0.31	0.35	0.27	0.21	0.06	0.03	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.20	0.38	0.34	0.31	0.29	0.19	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.14	0.14	0.34	0.31	0.28	0.26	0.13	0.06	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.17	0.32	0.29	0.28	0.22	0.13	0.04	0.03	
8	0.03	0.04	0.03	0.12	0.15	0.26	0.32	0.23	0.30	0.11	0.05	0.03	
9	0.02	0.03	0.05	0.17	0.17	0.26	0.31	0.28	0.28	0.11	0.08	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.15	0.19	0.27	0.26	0.31	0.25	0.11	0.04	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.12	0.22	0.28	0.19	0.31	0.22	0.12	0.04	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.12	0.25	0.33	0.34	0.25	0.21	0.10	0.03	0.03	
13	0.02	0.04	0.05	0.15	0.26	0.35	0.30	0.22	0.22	0.12	0.05	0.04	
14	0.02	0.02	0.05	0.12	0.19	0.37	0.27	0.32	0.21	0.12	0.06	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.32	0.25	0.26	0.20	0.11	0.06	0.01	
16	0.03	0.04	0.06	0.11	0.20	0.31	0.23	0.30	0.23	0.10	0.05	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.14	0.24	0.25	0.24	0.31	0.23	0.08	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.09	0.23	0.25	0.27	0.29	0.21	0.09	0.05	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.13	0.25	0.31	0.33	0.20	0.21	0.08	0.05	0.02	
20	0.02	0.05	0.07	0.17	0.29	0.33	0.29	0.19	0.24	0.08	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.17	0.27	0.28	0.36	0.19	0.20	0.11	0.04	0.02	
22	0.02	0.04	0.10	0.16	0.30	0.28	0.33	0.25	0.19	0.14	0.04	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.19	0.24	0.28	0.31	0.29	0.25	0.09	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.29	0.31	0.29	0.26	0.07	0.04	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.17	0.21	0.30	0.30	0.31	0.24	0.07	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.09	0.17	0.28	0.34	0.29	0.31	0.24	0.07	0.06	0.02	
27	0.02	0.04	0.09	0.21	0.27	0.38	0.30	0.27	0.20	0.08	0.09	0.02	
28	0.03	0.04	0.10	0.17	0.23	0.33	0.32	0.25	0.22	0.06	0.04	0.02	
29	0.03		0.10	0.17	0.26	0.34	0.32	0.25	0.17	0.08	0.03	0.02	
30	0.03		0.12	0.19	0.26	0.36	0.33	0.27	0.18	0.05	0.03	0.02	
31	0.03		0.10		0.28		0.28	0.27		0.06		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417	
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409	
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400	
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392	
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383	
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375	
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366	
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358	
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349	
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341	
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332	
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324	
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315	
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307	
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298	
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290	
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300	
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300	
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300	
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300	
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300	
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300	
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300	
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300	
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300	
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300	
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300	
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300	
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300	
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300	
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AG, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66	52.68
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.17	0.35	0.34	0.25	0.25	0.13	0.05	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.11	0.18	0.29	0.40	0.33	0.25	0.15	0.05	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.12	0.16	0.23	0.33	0.33	0.26	0.14	0.05	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.11	0.17	0.28	0.30	0.34	0.26	0.18	0.05	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.19	0.36	0.33	0.30	0.28	0.17	0.04	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.13	0.13	0.32	0.30	0.27	0.25	0.11	0.05	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.11	0.16	0.31	0.28	0.27	0.22	0.12	0.04	0.02	
8	0.03	0.04	0.03	0.11	0.14	0.25	0.31	0.23	0.29	0.10	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.17	0.16	0.25	0.30	0.27	0.27	0.10	0.07	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.14	0.18	0.26	0.25	0.30	0.25	0.10	0.04	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.12	0.21	0.27	0.19	0.30	0.22	0.10	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.12	0.24	0.32	0.33	0.25	0.21	0.09	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.15	0.24	0.34	0.29	0.22	0.22	0.10	0.04	0.04	
14	0.02	0.02	0.05	0.11	0.18	0.36	0.26	0.31	0.21	0.10	0.05	0.04	
15	0.02	0.04	0.06	0.13	0.21	0.31	0.25	0.25	0.20	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.06	0.11	0.19	0.30	0.23	0.29	0.23	0.08	0.05	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.14	0.23	0.25	0.24	0.30	0.23	0.07	0.04	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.09	0.21	0.25	0.26	0.28	0.21	0.08	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.07	0.12	0.23	0.30	0.32	0.20	0.20	0.07	0.04	0.02	
20	0.02	0.05	0.07	0.16	0.27	0.32	0.28	0.19	0.23	0.07	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.16	0.25	0.27	0.35	0.19	0.19	0.09	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.10	0.15	0.29	0.27	0.32	0.25	0.18	0.12	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.18	0.22	0.27	0.30	0.28	0.23	0.08	0.04	0.01	
24	0.02	0.04	0.07	0.17	0.23	0.28	0.30	0.28	0.24	0.06	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.10	0.16	0.20	0.29	0.29	0.30	0.22	0.06	0.03	0.02	
26	0.04	0.04	0.09	0.17	0.26	0.33	0.28	0.30	0.22	0.06	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.09	0.20	0.26	0.37	0.29	0.26	0.18	0.07	0.07	0.02	
28	0.03	0.04	0.10	0.16	0.21	0.32	0.31	0.25	0.20	0.05	0.03	0.02	
29	0.03		0.09	0.16	0.24	0.33	0.31	0.25	0.15	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.11	0.18	0.24	0.35	0.32	0.26	0.16	0.04	0.03	0.02	
31	0.03		0.10		0.26		0.27	0.26		0.05		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300	
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300	
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300	
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300	
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300	
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300	
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300	
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300	
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300	
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300	
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300	
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300	
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300	
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300	
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300	
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300	
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300	
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300	
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300	
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300	
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AH, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66	52.14
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.11	0.18	0.38	0.34	0.26	0.22	0.11	0.04	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.12	0.20	0.31	0.40	0.33	0.23	0.12	0.04	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.14	0.18	0.25	0.33	0.33	0.24	0.11	0.04	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.12	0.19	0.30	0.31	0.34	0.24	0.15	0.04	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.14	0.21	0.37	0.33	0.31	0.25	0.13	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.15	0.33	0.31	0.28	0.22	0.09	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.17	0.31	0.29	0.28	0.19	0.09	0.03	0.02	
8	0.03	0.04	0.04	0.12	0.16	0.26	0.31	0.23	0.25	0.08	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.18	0.18	0.26	0.31	0.28	0.23	0.08	0.06	0.02	
10	0.03	0.03	0.07	0.16	0.19	0.27	0.26	0.31	0.21	0.08	0.03	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.13	0.23	0.28	0.19	0.31	0.18	0.08	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.13	0.26	0.32	0.33	0.25	0.17	0.07	0.02	0.02	
13	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.34	0.30	0.22	0.18	0.08	0.03	0.04	
14	0.02	0.02	0.06	0.12	0.20	0.36	0.27	0.31	0.17	0.08	0.04	0.04	
15	0.02	0.04	0.07	0.14	0.23	0.31	0.25	0.26	0.16	0.08	0.04	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.31	0.23	0.30	0.18	0.07	0.04	0.04	
17	0.03	0.03	0.08	0.15	0.25	0.25	0.24	0.31	0.18	0.06	0.03	0.05	
18	0.02	0.04	0.09	0.10	0.23	0.25	0.27	0.29	0.16	0.06	0.03	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.14	0.25	0.31	0.32	0.20	0.16	0.05	0.03	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.18	0.30	0.32	0.29	0.19	0.18	0.05	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.18	0.27	0.28	0.35	0.19	0.15	0.07	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.17	0.31	0.28	0.32	0.24	0.14	0.09	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.11	0.20	0.24	0.28	0.31	0.28	0.19	0.06	0.03	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.18	0.25	0.29	0.31	0.27	0.19	0.05	0.02	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.18	0.22	0.30	0.30	0.29	0.18	0.05	0.02	0.02	
26	0.04	0.04	0.10	0.18	0.29	0.33	0.29	0.29	0.17	0.05	0.04	0.02	
27	0.02	0.04	0.10	0.22	0.28	0.37	0.30	0.25	0.14	0.05	0.06	0.02	
28	0.03	0.04	0.11	0.18	0.23	0.32	0.31	0.23	0.16	0.04	0.02	0.02	
29	0.03		0.10	0.18	0.26	0.33	0.31	0.23	0.12	0.05	0.02	0.02	
30	0.03		0.12	0.20	0.27	0.35	0.32	0.24	0.13	0.03	0.02	0.02	
31	0.03		0.11		0.29		0.28	0.24		0.04		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300	
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300	
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300	
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300	
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300	
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300	
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300	
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300	
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300	
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300	
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300	
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300	
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300	
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300	
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300	
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300	
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300	
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300	
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300	
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300	
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300	
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300	
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AI, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66	55.27
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.12	0.20	0.41	0.37	0.28	0.24	0.11	0.04	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.13	0.21	0.33	0.43	0.36	0.25	0.12	0.04	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.14	0.19	0.27	0.36	0.36	0.25	0.12	0.04	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.12	0.20	0.32	0.33	0.37	0.25	0.16	0.04	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.15	0.22	0.40	0.36	0.33	0.27	0.14	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.16	0.36	0.33	0.30	0.24	0.09	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.18	0.34	0.31	0.30	0.20	0.10	0.03	0.02	
8	0.03	0.04	0.04	0.13	0.17	0.28	0.34	0.24	0.27	0.08	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.19	0.19	0.28	0.33	0.30	0.25	0.08	0.06	0.02	
10	0.03	0.03	0.07	0.16	0.21	0.29	0.28	0.33	0.22	0.08	0.03	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.14	0.24	0.30	0.20	0.33	0.19	0.09	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.14	0.28	0.35	0.36	0.27	0.18	0.07	0.02	0.02	
13	0.02	0.04	0.06	0.17	0.28	0.37	0.32	0.23	0.19	0.09	0.03	0.04	
14	0.02	0.02	0.06	0.13	0.21	0.39	0.29	0.34	0.18	0.08	0.04	0.04	
15	0.02	0.04	0.07	0.15	0.24	0.34	0.27	0.28	0.17	0.08	0.04	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.12	0.22	0.33	0.24	0.32	0.19	0.07	0.04	0.04	
17	0.03	0.03	0.08	0.16	0.26	0.27	0.26	0.33	0.19	0.06	0.03	0.05	
18	0.02	0.04	0.09	0.10	0.25	0.27	0.29	0.31	0.17	0.06	0.03	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.14	0.27	0.33	0.35	0.21	0.17	0.06	0.03	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.32	0.35	0.31	0.20	0.19	0.06	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.19	0.29	0.30	0.38	0.20	0.16	0.08	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.12	0.18	0.33	0.30	0.35	0.26	0.15	0.10	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.11	0.21	0.26	0.30	0.33	0.29	0.20	0.06	0.03	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.19	0.27	0.31	0.33	0.29	0.20	0.05	0.02	0.02	
25	0.01	0.04	0.12	0.19	0.23	0.32	0.32	0.31	0.19	0.05	0.02	0.02	
26	0.04	0.04	0.10	0.19	0.31	0.36	0.31	0.31	0.18	0.05	0.04	0.02	
27	0.02	0.04	0.10	0.23	0.30	0.40	0.32	0.27	0.15	0.06	0.06	0.02	
28	0.03	0.04	0.11	0.19	0.25	0.35	0.34	0.25	0.17	0.05	0.02	0.02	
29	0.03		0.11	0.19	0.28	0.36	0.34	0.24	0.13	0.05	0.02	0.02	
30	0.03		0.13	0.21	0.29	0.38	0.35	0.26	0.13	0.03	0.02	0.02	
31	0.03		0.12		0.31		0.30	0.26		0.04		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Cw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300	
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300	
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300	
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300	
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300	
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300	
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300	
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300	
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300	
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300	
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300	
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300	
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300	
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300	
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300	
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300	
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300	
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300	
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300	
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300	
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300	
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300	
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AJ, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66	47.52
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.04	0.10	0.16	0.33	0.30	0.23	0.21	0.10	0.04	0.02	
2	0.02	0.03	0.03	0.12	0.18	0.27	0.35	0.29	0.22	0.12	0.04	0.02	
3	0.01	0.04	0.04	0.13	0.16	0.22	0.29	0.29	0.22	0.11	0.04	0.02	
4	0.01	0.03	0.05	0.11	0.17	0.26	0.27	0.30	0.22	0.15	0.04	0.02	
5	0.05	0.03	0.03	0.13	0.18	0.33	0.29	0.27	0.24	0.13	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.14	0.13	0.29	0.27	0.24	0.21	0.09	0.04	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.11	0.15	0.28	0.25	0.24	0.18	0.09	0.03	0.02	
8	0.03	0.04	0.04	0.11	0.14	0.23	0.28	0.20	0.24	0.08	0.04	0.02	
9	0.02	0.03	0.05	0.17	0.16	0.23	0.27	0.24	0.22	0.08	0.06	0.02	
10	0.03	0.03	0.06	0.14	0.17	0.23	0.23	0.27	0.20	0.08	0.03	0.02	
11	0.02	0.05	0.05	0.12	0.20	0.24	0.17	0.27	0.17	0.08	0.03	0.02	
12	0.02	0.04	0.05	0.12	0.23	0.28	0.29	0.22	0.17	0.07	0.03	0.02	
13	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.30	0.26	0.19	0.17	0.08	0.03	0.04	
14	0.02	0.02	0.06	0.11	0.18	0.32	0.23	0.28	0.16	0.08	0.04	0.04	
15	0.02	0.04	0.07	0.13	0.20	0.28	0.22	0.23	0.15	0.08	0.04	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.11	0.18	0.27	0.20	0.26	0.18	0.07	0.04	0.04	
17	0.03	0.03	0.07	0.14	0.22	0.22	0.21	0.27	0.17	0.06	0.03	0.05	
18	0.02	0.04	0.08	0.09	0.21	0.22	0.23	0.25	0.16	0.06	0.03	0.02	
19	0.02	0.05	0.08	0.12	0.22	0.27	0.28	0.18	0.16	0.06	0.03	0.02	
20	0.02	0.05	0.08	0.16	0.26	0.28	0.25	0.17	0.18	0.05	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.16	0.24	0.24	0.31	0.17	0.15	0.08	0.03	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.15	0.28	0.24	0.28	0.22	0.14	0.10	0.03	0.02	
23	0.01	0.04	0.10	0.18	0.21	0.24	0.27	0.25	0.18	0.06	0.03	0.01	
24	0.02	0.04	0.08	0.17	0.22	0.25	0.27	0.25	0.19	0.05	0.03	0.02	
25	0.01	0.04	0.11	0.16	0.19	0.26	0.26	0.27	0.17	0.05	0.02	0.02	
26	0.04	0.04	0.09	0.16	0.25	0.29	0.25	0.27	0.17	0.05	0.05	0.02	
27	0.02	0.04	0.09	0.20	0.25	0.33	0.26	0.23	0.14	0.06	0.07	0.02	
28	0.03	0.04	0.10	0.16	0.21	0.28	0.28	0.22	0.15	0.05	0.03	0.02	
29	0.03		0.10	0.16	0.23	0.29	0.28	0.22	0.12	0.05	0.03	0.02	
30	0.03		0.12	0.18	0.23	0.31	0.28	0.23	0.12	0.03	0.03	0.02	
31	0.03		0.10		0.25		0.24	0.23		0.04		0.03	

ET calculations for Palo Verde CIMIS Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET						
Low Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317	
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312	
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306	
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301	
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295	
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290	
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300	
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300	
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300	
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300	
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300	
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300	
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300	
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300	
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300	
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300	
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300	
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300	
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300	
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300	
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300	
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300	
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300	
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300	
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300	
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300	
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300	
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300	
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300	
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300	
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300	

NORTH GILA CROPS

TABLE

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet A						1995 ET Summary Sheet							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	2.53	4.04	5.93	7.70	8.93	10.20	10.55	10.36	8.66	6.69	4.07	3.29	82.94
Total Precipitation, inches													
	0.20	0.03	0.27	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1b	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet B						1995 Total Precipitation							
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches													
	0.20	0.03	0.27	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
Date													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.02	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.03	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0.00	0		0		0	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet C					1995 Total Effective Precipitation								
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.08	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen, 1993)													
	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													
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	
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	
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	
4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.02	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	0.00	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	
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	0.05	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	0.00	
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	
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	
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	
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	
25	0.01	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	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet D						1995 Total ET_0							
(Sheet to store raw ET_0 numbers)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	2.53	4.04	5.93	7.70	8.93	10.20	10.55	10.36	8.66	6.69	4.07	3.29	82.94
Date													
1	0.079	0.138	0.122	0.236	0.291	0.409	0.315	0.358	0.315	0.260	0.083	0.114	
2	0.106	0.142	0.142	0.260	0.343	0.323	0.398	0.386	0.331	0.268	0.126	0.102	
3	0.000	0.177	0.106	0.287	0.264	0.307	0.417	0.390	0.323	0.256	0.138	0.114	
4	0.020	0.185	0.177	0.256	0.264	0.327	0.327	0.358	0.327	0.339	0.146	0.118	
5	0.110	0.161	0.079	0.256	0.291	0.382	0.335	0.370	0.303	0.319	0.079	0.122	
6	0.079	0.161	0.201	0.260	0.244	0.354	0.323	0.362	0.276	0.240	0.122	0.075	
7	0.071	0.138	0.201	0.268	0.244	0.331	0.299	0.378	0.287	0.217	0.126	0.118	
8	0.079	0.157	0.122	0.236	0.240	0.307	0.374	0.350	0.343	0.209	0.142	0.146	
9	0.075	0.126	0.197	0.327	0.260	0.319	0.327	0.374	0.311	0.217	0.150	0.126	
10	0.071	0.126	0.220	0.319	0.272	0.331	0.276	0.406	0.299	0.256	0.122	0.126	
11	0.039	0.157	0.173	0.272	0.280	0.343	0.173	0.386	0.295	0.220	0.146	0.091	
12	0.039	0.083	0.165	0.252	0.331	0.386	0.331	0.362	0.299	0.205	0.126	0.083	
13	0.091	0.083	0.173	0.224	0.319	0.394	0.311	0.339	0.327	0.224	0.150	0.106	
14	0.087	0.059	0.181	0.240	0.244	0.386	0.315	0.402	0.287	0.268	0.142	0.130	
15	0.051	0.106	0.205	0.189	0.276	0.319	0.173	0.311	0.295	0.224	0.146	0.079	
16	0.102	0.134	0.220	0.130	0.295	0.327	0.280	0.350	0.303	0.213	0.134	0.130	
17	0.087	0.157	0.228	0.228	0.276	0.283	0.335	0.335	0.264	0.193	0.130	0.146	
18	0.098	0.217	0.209	0.157	0.283	0.311	0.358	0.319	0.264	0.181	0.150	0.110	
19	0.083	0.256	0.157	0.161	0.280	0.335	0.339	0.126	0.268	0.173	0.134	0.098	
20	0.094	0.189	0.189	0.256	0.315	0.339	0.386	0.217	0.272	0.197	0.134	0.091	
21	0.075	0.154	0.193	0.264	0.295	0.319	0.413	0.276	0.268	0.197	0.130	0.102	
22	0.075	0.063	0.205	0.291	0.319	0.319	0.390	0.327	0.240	0.276	0.134	0.098	
23	0.075	0.138	0.197	0.339	0.295	0.339	0.339	0.346	0.280	0.228	0.134	0.047	
24	0.055	0.161	0.209	0.315	0.260	0.331	0.354	0.343	0.276	0.181	0.157	0.071	
25	0.039	0.150	0.220	0.283	0.276	0.350	0.358	0.311	0.256	0.197	0.126	0.091	
26	0.110	0.138	0.228	0.260	0.303	0.358	0.362	0.323	0.280	0.185	0.102	0.126	
27	0.091	0.134	0.224	0.295	0.311	0.327	0.362	0.295	0.299	0.181	0.232	0.118	
28	0.114	0.150	0.224	0.291	0.303	0.319	0.394	0.319	0.256	0.146	0.150	0.114	
29	0.130		0.232	0.252	0.307	0.335	0.429	0.339	0.232	0.169	0.138	0.114	
30	0.157		0.252	0.291	0.319	0.394	0.429	0.291	0.287	0.098	0.142	0.094	
31	0.146		0.276		0.327		0.331	0.315		0.150		0.091	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet E, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.09	0.11	0.15	0.25	0.26	0.49	0.38	0.43	0.38	0.24	0.10	0.10	
2	0.13	0.11	0.17	0.29	0.32	0.39	0.48	0.46	0.40	0.26	0.15	0.09	
3	0.00	0.15	0.13	0.33	0.26	0.37	0.50	0.47	0.39	0.25	0.17	0.11	
4	0.00	0.16	0.21	0.31	0.26	0.39	0.39	0.43	0.39	0.35	0.17	0.12	
5	0.11	0.14	0.09	0.31	0.30	0.46	0.40	0.44	0.36	0.34	0.09	0.13	
6	0.09	0.15	0.24	0.31	0.26	0.43	0.39	0.43	0.33	0.26	0.15	0.08	
7	0.09	0.13	0.24	0.32	0.27	0.40	0.36	0.45	0.34	0.24	0.15	0.13	
8	0.09	0.16	0.15	0.28	0.27	0.37	0.45	0.42	0.41	0.24	0.17	0.17	
9	0.09	0.13	0.24	0.39	0.30	0.38	0.39	0.45	0.37	0.26	0.18	0.15	
10	0.09	0.13	0.26	0.38	0.33	0.40	0.33	0.49	0.36	0.31	0.15	0.15	
11	0.05	0.17	0.16	0.33	0.34	0.41	0.21	0.46	0.35	0.26	0.17	0.11	
12	0.05	0.09	0.20	0.30	0.40	0.46	0.40	0.43	0.36	0.25	0.15	0.10	
13	0.11	0.09	0.21	0.27	0.38	0.47	0.37	0.41	0.39	0.27	0.18	0.13	
14	0.10	0.07	0.22	0.29	0.29	0.46	0.38	0.48	0.34	0.32	0.17	0.16	
15	0.02	0.13	0.25	0.08	0.11	0.13	0.07	0.12	0.12	0.27	0.06	0.09	
16	0.04	0.16	0.09	0.05	0.12	0.13	0.11	0.14	0.12	0.26	0.05	0.16	
17	0.03	0.19	0.10	0.10	0.12	0.13	0.15	0.15	0.11	0.23	0.05	0.17	
18	0.04	0.26	0.10	0.07	0.14	0.16	0.18	0.16	0.12	0.22	0.06	0.13	
19	0.03	0.31	0.08	0.08	0.15	0.19	0.19	0.07	0.13	0.21	0.05	0.12	
20	0.04	0.23	0.11	0.14	0.19	0.21	0.24	0.13	0.15	0.24	0.06	0.11	
21	0.03	0.18	0.12	0.15	0.19	0.21	0.28	0.18	0.15	0.24	0.06	0.12	
22	0.03	0.06	0.13	0.17	0.22	0.23	0.28	0.24	0.15	0.33	0.07	0.12	
23	0.04	0.17	0.14	0.21	0.22	0.26	0.26	0.27	0.18	0.27	0.08	0.06	
24	0.03	0.19	0.15	0.21	0.21	0.27	0.29	0.28	0.19	0.22	0.09	0.09	
25	0.01	0.18	0.17	0.20	0.23	0.31	0.32	0.27	0.18	0.24	0.08	0.11	
26	0.05	0.17	0.19	0.19	0.27	0.33	0.34	0.30	0.21	0.22	0.07	0.15	
27	0.06	0.16	0.19	0.23	0.30	0.32	0.36	0.29	0.23	0.22	0.17	0.14	
28	0.07	0.18	0.20	0.23	0.30	0.33	0.41	0.33	0.21	0.17	0.11	0.14	
29	0.09		0.22	0.21	0.32	0.37	0.47	0.37	0.20	0.20	0.11	0.14	
30	0.11		0.25	0.25	0.35	0.45	0.49	0.33	0.25	0.12	0.12	0.11	
31	0.11		0.28		0.38		0.40	0.38		0.18		0.11	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1a													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880	
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920	
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960	
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000	
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040	
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080	
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120	
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160	
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet F, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.02	0.06	0.09	0.07	0.13	0.32	0.10	0.16	0.25	0.24	0.10	0.10	
2	0.03	0.07	0.11	0.08	0.15	0.26	0.12	0.18	0.27	0.26	0.15	0.09	
3	0.00	0.08	0.09	0.09	0.12	0.25	0.13	0.18	0.27	0.25	0.17	0.11	
4	-0.02	0.09	0.15	0.08	0.12	0.27	0.10	0.17	0.28	0.35	0.17	0.12	
5	0.01	0.08	0.07	0.08	0.14	0.32	0.10	0.18	0.26	0.34	0.09	0.13	
6	0.02	0.08	0.17	0.08	0.12	0.31	0.10	0.18	0.24	0.26	0.15	0.08	
7	0.02	0.07	0.17	0.08	0.12	0.29	0.09	0.19	0.26	0.24	0.15	0.13	
8	0.03	0.08	0.11	0.08	0.12	0.28	0.12	0.18	0.31	0.24	0.17	0.17	
9	0.02	0.07	0.18	0.10	0.13	0.29	0.10	0.19	0.29	0.26	0.18	0.15	
10	0.02	0.07	0.20	0.10	0.14	0.31	0.09	0.22	0.28	0.31	0.15	0.15	
11	0.01	0.09	0.11	0.09	0.15	0.32	0.06	0.21	0.28	0.26	0.17	0.11	
12	0.01	0.05	0.16	0.08	0.18	0.37	0.11	0.20	0.29	0.25	0.15	0.10	
13	0.03	0.05	0.17	0.08	0.18	0.39	0.10	0.19	0.33	0.27	0.18	0.13	
14	0.03	0.03	0.18	0.08	0.14	0.39	0.11	0.23	0.29	0.32	0.17	0.16	
15	0.02	0.06	0.20	0.07	0.16	0.32	0.06	0.18	0.12	0.27	0.06	0.09	
16	0.04	0.08	0.22	0.05	0.17	0.10	0.10	0.21	0.12	0.26	0.05	0.16	
17	0.03	0.10	0.07	0.08	0.16	0.09	0.12	0.20	0.11	0.23	0.05	0.17	
18	0.04	0.14	0.06	0.06	0.17	0.09	0.13	0.20	0.12	0.22	0.06	0.13	
19	0.03	0.16	0.05	0.06	0.17	0.10	0.12	0.08	0.13	0.21	0.05	0.12	
20	0.04	0.12	0.06	0.09	0.20	0.10	0.14	0.14	0.15	0.24	0.06	0.11	
21	0.03	0.10	0.06	0.10	0.19	0.10	0.15	0.18	0.15	0.24	0.06	0.12	
22	0.03	0.03	0.06	0.11	0.21	0.10	0.15	0.22	0.15	0.33	0.07	0.12	
23	0.03	0.10	0.06	0.13	0.20	0.10	0.13	0.24	0.18	0.27	0.08	0.06	
24	0.02	0.11	0.06	0.12	0.18	0.10	0.14	0.24	0.19	0.22	0.09	0.09	
25	0.00	0.11	0.07	0.11	0.19	0.11	0.14	0.22	0.18	0.24	0.08	0.11	
26	0.03	0.10	0.07	0.11	0.21	0.11	0.15	0.23	0.21	0.22	0.07	0.15	
27	0.04	0.10	0.07	0.12	0.22	0.10	0.15	0.22	0.23	0.22	0.17	0.14	
28	0.05	0.11	0.07	0.12	0.22	0.10	0.17	0.24	0.21	0.17	0.11	0.14	
29	0.06		0.07	0.11	0.23	0.10	0.18	0.26	0.20	0.20	0.11	0.14	
30	0.07		0.08	0.13	0.24	0.12	0.19	0.23	0.25	0.12	0.12	0.11	
31	0.07		0.08		0.25		0.15	0.25		0.18		0.11	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1b													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880	
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920	
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960	
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000	
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080	
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120	
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160	
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200	
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200	
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200	
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200	
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200	
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200	
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200	
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200	
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200	
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200	
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200	
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200	
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200	
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200	
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200	
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200	
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200	
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200	
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200	
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200	
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200	
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200	
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet G, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.03	0.17	0.04	0.19	0.35	0.14	0.35	0.42	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.17	0.05	0.21	0.41	0.11	0.45	0.45	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.00	0.21	0.04	0.25	0.32	0.10	0.49	0.45	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	-0.02	0.22	0.06	0.23	0.32	0.11	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5	0.03	0.19	0.03	0.23	0.35	0.14	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.04	0.19	0.07	0.24	0.29	0.14	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.17	0.07	0.26	0.29	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.05	0.19	0.04	0.24	0.28	0.14	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.05	0.15	0.07	0.34	0.31	0.15	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.05	0.15	0.07	0.34	0.32	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.03	0.19	0.01	0.29	0.33	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.03	0.10	0.06	0.28	0.39	0.22	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.07	0.10	0.06	0.26	0.37	0.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.07	0.07	0.06	0.28	0.28	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.04	0.13	0.07	0.23	0.32	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.08	0.16	0.07	0.16	0.10	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.07	0.19	0.08	0.27	0.09	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
18	0.09	0.26	0.08	0.19	0.10	0.23	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.08	0.31	0.07	0.19	0.09	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.09	0.22	0.09	0.31	0.11	0.27	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.18	0.09	0.32	0.10	0.26	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.07	0.06	0.10	0.35	0.11	0.27	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.08	0.16	0.11	0.41	0.10	0.30	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.06	0.19	0.12	0.38	0.09	0.30	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.03	0.17	0.13	0.34	0.09	0.33	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.11	0.16	0.14	0.31	0.10	0.35	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	0.10	0.15	0.15	0.35	0.10	0.33	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.13	0.17	0.15	0.35	0.10	0.33	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.16		0.16	0.30	0.10	0.35	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.19		0.19	0.35	0.11	0.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.17		0.21		0.11		0.39	0.00		0.00		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1c													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335	
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335	
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335	
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet H, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Cotton)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.14	0.23	0.41	0.34	0.20	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.30	0.45	0.35	0.20	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.32	0.46	0.34	0.19	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.12	0.25	0.42	0.34	0.25	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.15	0.26	0.44	0.32	0.23	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.14	0.26	0.44	0.28	0.17	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.14	0.24	0.46	0.29	0.15	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.13	0.31	0.43	0.34	0.14	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.14	0.27	0.46	0.31	0.15	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15	0.23	0.50	0.29	0.17	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.15	0.48	0.29	0.14	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.18	0.29	0.45	0.29	0.13	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.19	0.28	0.42	0.31	0.14	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.19	0.28	0.50	0.27	0.17	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.16	0.16	0.38	0.27	0.14	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.17	0.26	0.43	0.28	0.13	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.15	0.32	0.41	0.24	0.11	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.17	0.34	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.19	0.33	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.20	0.38	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.19	0.41	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.39	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.21	0.35	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.21	0.37	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.38	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.24	0.38	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.22	0.39	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.22	0.43	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.04	0.09	0.24	0.47	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.05	0.10	0.28	0.48	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.10		0.37	0.34		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Cotton													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet I, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Small Grains)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Small Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.16	0.14	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	0.08	0.17	0.17	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
3	0.00	0.21	0.12	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	-0.01	0.22	0.21	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
5	0.07	0.19	0.09	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
6	0.07	0.19	0.23	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.06	0.16	0.23	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
8	0.07	0.18	0.14	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.07	0.15	0.23	0.38	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.07	0.15	0.26	0.36	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.04	0.18	0.15	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.04	0.10	0.19	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.09	0.10	0.20	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.09	0.07	0.21	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
15	0.06	0.12	0.24	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.11	0.16	0.26	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
17	0.10	0.18	0.27	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
18	0.11	0.25	0.24	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
19	0.10	0.30	0.18	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
20	0.11	0.22	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
21	0.09	0.18	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.09	0.06	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
23	0.09	0.16	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.06	0.19	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.03	0.17	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
26	0.12	0.16	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
27	0.11	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
28	0.13	0.17	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
29	0.15		0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
30	0.18		0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
31	0.17		0.32		0.00		0.00	0.00		0.00		0.07	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Small Grain													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397	
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441	
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485	
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529	
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551	
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573	
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639	
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661	
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683	
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705	
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet J, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Corn)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.04	0.17	0.35	0.49	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.19	0.41	0.39	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.04	0.21	0.32	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.39	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.20	0.35	0.46	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.21	0.29	0.42	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.22	0.29	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.20	0.29	0.37	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.07	0.28	0.31	0.38	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.28	0.32	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.01	0.25	0.33	0.41	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.23	0.40	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.21	0.38	0.47	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.23	0.29	0.46	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.08	0.19	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.08	0.13	0.35	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.09	0.24	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.09	0.17	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.07	0.17	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.09	0.28	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.06	0.09	0.29	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.10	0.33	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.10	0.39	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.11	0.37	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.12	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.13	0.31	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.13	0.35	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.14	0.35	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.15	0.30	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.17	0.35	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.19		0.39		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Corn													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet K, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.09	0.11	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.11	0.13	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.06	0.13	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.08	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.12	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.15	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	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	0.15	0.13	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.14	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Lettuce-early													
Date	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	0.549	0.715	1.076	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet L, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
2	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
3	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
4	-0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
5	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
6	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
8	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	
11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
12	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	
14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
17	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	
19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	
27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	
28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
29	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
30	0.16		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
31	0.15		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.09	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Lettuce-late													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592	
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604	
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616	
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628	
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640	
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652	
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664	
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676	
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688	
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700	
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712	
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724	
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735	
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747	
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759	
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771	
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783	
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795	
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807	
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819	
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831	
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843	
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855	
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867	
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879	
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891	
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903	
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915	
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927	
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939	
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet M, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.07	0.09	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.10	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.09	0.08	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.10	0.14	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.06	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.16	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.17	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.11	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.17	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.20	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.11	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.16	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.17	0.24	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.18	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.21	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.23	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.24	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.11	0.22	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.13	0.17	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.10	0.20	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.20	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.22	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.21	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.22	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.23	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.24	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.24	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.24	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.24	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.26	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.29		0.20		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Melons- spring													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet N, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.13	0.11	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.15	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.16	0.13	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.08	0.13	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.13	0.08	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.13	0.13	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.15	0.16	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.16	0.13	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.13	0.13	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.16	0.09	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.13	0.08	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.16	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.15	0.13	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.16	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.14	0.13	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.14	0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.16	0.10	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.14	0.09	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.14	0.08	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.14	0.09	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.14	0.09	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.14	0.04	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.17	0.06	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.13	0.07	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.11	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.25	0.09	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.16	0.09	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.09	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.11	0.15	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.16		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet N, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Melons- fall													
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet O, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.36	0.28	0.31	0.28	0.23	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.28	0.35	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.37	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.29	0.29	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.33	0.29	0.32	0.27	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.31	0.28	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.29	0.26	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.27	0.33	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.28	0.29	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.29	0.24	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.30	0.15	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.34	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.34	0.27	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.34	0.28	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.24	0.28	0.15	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.29	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.25	0.29	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.25	0.27	0.31	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.29	0.30	0.11	0.23	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.30	0.34	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.36	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.28	0.34	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.30	0.30	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.29	0.31	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.31	0.31	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.27	0.31	0.32	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.27	0.29	0.32	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.27	0.28	0.34	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.27	0.29	0.38	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.17	0.28	0.34	0.38	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.29		0.29	0.28		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Bermuda													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet P, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Citrus)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.09	0.08	0.15	0.17	0.23	0.18	0.20	0.18	0.16	0.05	0.08	
2	0.08	0.10	0.09	0.16	0.21	0.18	0.23	0.22	0.19	0.16	0.08	0.07	
3	0.00	0.12	0.07	0.18	0.16	0.18	0.24	0.22	0.18	0.16	0.09	0.08	
4	-0.01	0.13	0.12	0.16	0.16	0.19	0.19	0.20	0.19	0.21	0.09	0.08	
5	0.05	0.11	0.05	0.16	0.17	0.22	0.19	0.21	0.17	0.19	0.05	0.08	
6	0.06	0.11	0.13	0.16	0.15	0.20	0.18	0.21	0.16	0.15	0.08	0.05	
7	0.05	0.09	0.13	0.17	0.15	0.19	0.17	0.22	0.16	0.13	0.08	0.08	
8	0.06	0.11	0.08	0.15	0.14	0.18	0.21	0.20	0.20	0.13	0.09	0.10	
9	0.05	0.08	0.13	0.20	0.15	0.18	0.19	0.21	0.18	0.13	0.10	0.09	
10	0.05	0.08	0.14	0.20	0.16	0.19	0.16	0.23	0.17	0.16	0.08	0.09	
11	0.03	0.11	0.06	0.17	0.17	0.20	0.10	0.22	0.17	0.14	0.10	0.06	
12	0.03	0.06	0.11	0.16	0.20	0.22	0.19	0.21	0.17	0.13	0.08	0.06	
13	0.06	0.06	0.11	0.14	0.19	0.22	0.18	0.19	0.19	0.14	0.10	0.08	
14	0.06	0.04	0.12	0.15	0.14	0.22	0.18	0.23	0.17	0.17	0.09	0.09	
15	0.04	0.07	0.13	0.12	0.16	0.18	0.10	0.18	0.17	0.14	0.10	0.06	
16	0.07	0.09	0.14	0.08	0.17	0.19	0.16	0.20	0.18	0.13	0.09	0.09	
17	0.06	0.10	0.15	0.14	0.16	0.16	0.19	0.19	0.15	0.12	0.09	0.10	
18	0.07	0.14	0.13	0.10	0.17	0.18	0.20	0.18	0.15	0.11	0.10	0.08	
19	0.06	0.17	0.10	0.10	0.16	0.19	0.19	0.07	0.16	0.11	0.09	0.07	
20	0.07	0.13	0.12	0.16	0.18	0.19	0.22	0.12	0.16	0.12	0.09	0.06	
21	0.05	0.10	0.12	0.16	0.17	0.18	0.24	0.16	0.16	0.12	0.09	0.07	
22	0.05	0.03	0.13	0.18	0.19	0.18	0.22	0.19	0.14	0.17	0.09	0.07	
23	0.05	0.09	0.13	0.21	0.17	0.19	0.19	0.20	0.17	0.14	0.09	0.03	
24	0.04	0.11	0.13	0.19	0.15	0.19	0.20	0.20	0.16	0.12	0.11	0.05	
25	0.02	0.10	0.14	0.17	0.16	0.20	0.20	0.18	0.15	0.13	0.09	0.07	
26	0.06	0.09	0.14	0.16	0.17	0.20	0.21	0.18	0.17	0.12	0.07	0.09	
27	0.06	0.09	0.14	0.18	0.18	0.19	0.21	0.17	0.18	0.12	0.16	0.09	
28	0.08	0.10	0.14	0.18	0.17	0.18	0.22	0.18	0.15	0.09	0.10	0.08	
29	0.09		0.15	0.15	0.18	0.19	0.24	0.19	0.14	0.11	0.09	0.08	
30	0.11		0.16	0.18	0.18	0.22	0.24	0.17	0.17	0.06	0.10	0.07	
31	0.10		0.17		0.19		0.19	0.18		0.10		0.07	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Citrus													
Date	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	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Q, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.04	0.26	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.05	0.30	0.43	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.04	0.34	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.07	0.31	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.03	0.31	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.09	0.32	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.10	0.33	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.06	0.29	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.05	0.11	0.41	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.12	0.40	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.05	0.34	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.03	0.10	0.31	0.41	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.03	0.11	0.28	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.12	0.30	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.14	0.23	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.16	0.16	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.06	0.17	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.16	0.20	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.12	0.20	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.15	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.06	0.16	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.18	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.18	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.19	0.39	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.21	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.22	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.22	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.23	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.24	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.27	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.30		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Tomatoes													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet R, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.52	0.40	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.41	0.50	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.39	0.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.41	0.41	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.48	0.42	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.45	0.41	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.42	0.38	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.39	0.47	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.40	0.41	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.42	0.35	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.43	0.22	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.33	0.49	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.33	0.50	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.49	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.30	0.40	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.33	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.32	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.34	0.39	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.34	0.42	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.40	0.43	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.37	0.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.40	0.40	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.37	0.43	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.33	0.42	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.35	0.44	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.12	0.38	0.45	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.14	0.39	0.41	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.38	0.40	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.14	0.39	0.42	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.17	0.40	0.50	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.41		0.39	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet S, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Vegetables)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.06	0.12	
2	0.11	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.10	0.11	
3	0.00	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.11	0.12	
4	-0.01	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.13	
5	0.09	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.06	0.13	
6	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.08	
7	0.08	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.10	0.13	
8	0.08	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.12	0.16	
9	0.08	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.14	
10	0.08	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.10	0.14	
11	0.04	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.13	0.10	
12	0.04	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.09	
13	0.10	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.13	0.11	
14	0.09	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.13	0.14	
15	0.05	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.13	0.08	
16	0.11	0.14	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.12	0.14	
17	0.09	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.16	
18	0.11	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.14	0.12	
19	0.09	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.13	0.11	
20	0.10	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.13	0.10	
21	0.08	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.12	0.11	
22	0.08	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.13	0.11	
23	0.08	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.13	0.05	
24	0.06	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.15	0.08	
25	0.03	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.10	
26	0.11	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.10	0.14	
27	0.10	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.23	0.13	
28	0.12	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.15	0.12	
29	0.14		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.12	
30	0.17		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.15	0.10	
31	0.16		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.10	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Vegetables													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044	
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054	
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063	
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072	
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072	
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072	
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072	
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072	
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072	
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072	
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072	
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072	
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072	
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072	
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072	
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072	
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072	
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072	
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072	
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072	
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072	
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072	
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072	
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072	
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072	
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072	
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072	
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072	
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072	
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072	
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet T, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.07	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.10	0.11	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.11	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.13	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.07	0.13	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.11	0.08	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.11	0.13	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.13	0.16	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.14	0.13	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.11	0.13	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.14	0.10	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.12	0.09	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.15	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.14	0.14	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.15	0.08	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.14	0.14	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.15	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.16	0.11	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.10	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.14	0.09	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.14	0.10	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.14	0.10	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.14	0.05	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.17	0.07	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.13	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.11	0.12	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.25	0.11	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.16	0.11	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.15	0.10	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.15	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.12		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Crucifers													
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet U, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Dates)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.06	0.11	0.11	0.22	0.28	0.42	0.32	0.36	0.32	0.26	0.08	0.12	
2	0.09	0.12	0.12	0.24	0.33	0.33	0.40	0.39	0.34	0.27	0.13	0.10	
3	0.00	0.14	0.09	0.26	0.26	0.31	0.42	0.40	0.33	0.26	0.14	0.12	
4	-0.01	0.15	0.15	0.24	0.26	0.33	0.33	0.36	0.33	0.34	0.15	0.12	
5	0.07	0.13	0.07	0.24	0.28	0.39	0.34	0.38	0.31	0.32	0.08	0.12	
6	0.06	0.13	0.17	0.24	0.24	0.36	0.33	0.37	0.28	0.24	0.12	0.08	
7	0.06	0.11	0.17	0.25	0.24	0.34	0.30	0.38	0.29	0.22	0.13	0.12	
8	0.06	0.13	0.11	0.22	0.23	0.31	0.38	0.36	0.35	0.21	0.14	0.15	
9	0.06	0.10	0.17	0.30	0.25	0.32	0.33	0.38	0.32	0.22	0.15	0.13	
10	0.06	0.10	0.19	0.30	0.27	0.34	0.28	0.41	0.30	0.26	0.12	0.13	
11	0.03	0.13	0.10	0.25	0.27	0.35	0.18	0.39	0.30	0.22	0.15	0.09	
12	0.03	0.07	0.15	0.23	0.33	0.39	0.34	0.37	0.30	0.21	0.13	0.08	
13	0.07	0.07	0.15	0.21	0.31	0.40	0.32	0.34	0.33	0.23	0.15	0.11	
14	0.07	0.05	0.16	0.22	0.24	0.39	0.32	0.41	0.29	0.27	0.14	0.13	
15	0.04	0.09	0.18	0.18	0.27	0.32	0.18	0.32	0.30	0.23	0.15	0.08	
16	0.08	0.11	0.20	0.12	0.29	0.33	0.28	0.36	0.31	0.22	0.14	0.13	
17	0.07	0.13	0.20	0.21	0.27	0.29	0.34	0.34	0.27	0.20	0.13	0.15	
18	0.08	0.18	0.19	0.15	0.28	0.32	0.36	0.32	0.27	0.18	0.15	0.11	
19	0.07	0.22	0.14	0.15	0.28	0.34	0.34	0.13	0.27	0.18	0.14	0.10	
20	0.08	0.16	0.17	0.24	0.31	0.34	0.39	0.22	0.28	0.20	0.14	0.09	
21	0.06	0.13	0.17	0.25	0.30	0.32	0.42	0.28	0.27	0.20	0.13	0.10	
22	0.06	0.04	0.18	0.28	0.32	0.32	0.40	0.33	0.24	0.28	0.14	0.10	
23	0.06	0.12	0.18	0.32	0.30	0.34	0.34	0.35	0.28	0.23	0.14	0.05	
24	0.04	0.14	0.19	0.30	0.26	0.34	0.36	0.35	0.28	0.18	0.16	0.07	
25	0.02	0.13	0.20	0.27	0.28	0.36	0.36	0.32	0.26	0.20	0.13	0.09	
26	0.08	0.12	0.21	0.25	0.31	0.36	0.37	0.33	0.28	0.19	0.10	0.13	
27	0.07	0.11	0.20	0.28	0.31	0.33	0.37	0.30	0.30	0.18	0.24	0.12	
28	0.09	0.13	0.20	0.28	0.31	0.32	0.40	0.32	0.26	0.15	0.15	0.12	
29	0.11		0.21	0.24	0.31	0.34	0.44	0.34	0.24	0.17	0.14	0.12	
30	0.13		0.23	0.28	0.32	0.40	0.44	0.30	0.29	0.10	0.14	0.10	
31	0.12		0.25		0.33		0.34	0.32		0.15		0.09	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Dates													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet V, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.04	0.06	0.25	0.39	0.54	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.07	0.27	0.45	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.05	0.31	0.35	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.05	0.09	0.28	0.35	0.43	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.05	0.04	0.29	0.39	0.51	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.11	0.29	0.32	0.47	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.11	0.31	0.32	0.44	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.07	0.28	0.32	0.41	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.12	0.39	0.34	0.42	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.14	0.39	0.36	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.06	0.33	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.02	0.11	0.31	0.44	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.02	0.12	0.28	0.42	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.02	0.13	0.31	0.32	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.03	0.15	0.25	0.36	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.16	0.17	0.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.17	0.30	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.16	0.21	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.13	0.21	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.15	0.34	0.42	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.16	0.35	0.39	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.17	0.39	0.42	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.17	0.45	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.19	0.42	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.20	0.38	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.21	0.34	0.40	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.21	0.39	0.41	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.22	0.39	0.40	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.23	0.33	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.25	0.39	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.28		0.43		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Safflower													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet W, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.27	0.34	0.47	0.36	0.41	0.36	0.26	0.02	0.03	
2	0.03	0.03	0.04	0.30	0.39	0.37	0.46	0.44	0.38	0.26	0.03	0.03	
3	0.00	0.04	0.04	0.33	0.30	0.35	0.48	0.45	0.37	0.24	0.03	0.03	
4	0.00	0.05	0.07	0.29	0.30	0.38	0.38	0.41	0.38	0.31	0.04	0.03	
5	0.03	0.04	0.03	0.29	0.34	0.44	0.38	0.43	0.35	0.28	0.02	0.03	
6	0.02	0.04	0.09	0.30	0.28	0.41	0.37	0.42	0.32	0.20	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.09	0.31	0.28	0.38	0.34	0.43	0.33	0.18	0.03	0.03	
8	0.02	0.04	0.06	0.27	0.28	0.35	0.43	0.40	0.39	0.16	0.04	0.04	
9	0.02	0.03	0.10	0.38	0.30	0.37	0.38	0.43	0.36	0.16	0.04	0.03	
10	0.02	0.03	0.12	0.37	0.31	0.38	0.32	0.47	0.34	0.19	0.03	0.03	
11	0.01	0.04	0.10	0.31	0.32	0.39	0.20	0.44	0.34	0.15	0.04	0.02	
12	0.01	0.02	0.10	0.29	0.38	0.44	0.38	0.42	0.34	0.14	0.03	0.02	
13	0.02	0.02	0.11	0.26	0.37	0.45	0.36	0.39	0.38	0.14	0.04	0.03	
14	0.02	0.01	0.12	0.28	0.28	0.44	0.36	0.46	0.33	0.16	0.04	0.03	
15	0.01	0.03	0.14	0.22	0.32	0.37	0.20	0.36	0.34	0.13	0.04	0.02	
16	0.03	0.03	0.16	0.15	0.34	0.38	0.32	0.40	0.35	0.12	0.03	0.03	
17	0.02	0.04	0.17	0.26	0.32	0.33	0.38	0.38	0.30	0.10	0.03	0.04	
18	0.02	0.05	0.16	0.18	0.33	0.36	0.41	0.37	0.30	0.09	0.04	0.03	
19	0.02	0.06	0.13	0.19	0.32	0.38	0.39	0.14	0.31	0.08	0.03	0.02	
20	0.02	0.05	0.16	0.29	0.36	0.39	0.44	0.25	0.31	0.08	0.03	0.02	
21	0.02	0.04	0.17	0.30	0.34	0.37	0.48	0.32	0.31	0.08	0.03	0.03	
22	0.02	0.02	0.19	0.34	0.37	0.37	0.45	0.38	0.28	0.10	0.03	0.02	
23	0.02	0.03	0.18	0.39	0.34	0.39	0.39	0.40	0.32	0.08	0.03	0.01	
24	0.01	0.04	0.20	0.36	0.30	0.38	0.41	0.39	0.32	0.05	0.04	0.02	
25	0.01	0.04	0.22	0.33	0.32	0.40	0.41	0.36	0.29	0.05	0.03	0.02	
26	0.03	0.03	0.24	0.30	0.35	0.41	0.42	0.37	0.32	0.04	0.03	0.03	
27	0.02	0.03	0.24	0.34	0.36	0.38	0.42	0.34	0.33	0.05	0.06	0.03	
28	0.03	0.04	0.24	0.34	0.35	0.37	0.45	0.37	0.28	0.04	0.04	0.03	
29	0.03		0.26	0.29	0.35	0.38	0.49	0.39	0.25	0.04	0.03	0.03	
30	0.04		0.29	0.34	0.37	0.45	0.49	0.34	0.30	0.02	0.04	0.02	
31	0.04		0.32		0.38		0.38	0.36		0.04		0.02	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Marsh													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250	
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250	
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250	
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250	
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250	
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250	
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250	
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250	
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250	
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250	
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250	
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250	
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250	
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250	
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250	
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250	
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250	
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250	
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250	
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250	
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250	
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250	
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250	
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250	
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250	
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250	
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250	
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250	
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250	
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250	
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet X, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [> 10% creosote, sage brush, grasses, etc.])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	
3	0.00	0.06	0.03	0.09	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.07	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.07	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	
9	0.02	0.04	0.06	0.09	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
10	0.02	0.04	0.07	0.08	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	
11	0.01	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	
13	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
14	0.03	0.02	0.06	0.06	0.03	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.05	
15	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
16	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	
17	0.03	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	
18	0.03	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
19	0.03	0.08	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	
20	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	
21	0.02	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
22	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.06	0.04	0.04	
23	0.02	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	
24	0.02	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	
25	0.01	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
26	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	
27	0.03	0.04	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.05	
28	0.04	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	
29	0.04		0.07	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	
30	0.05		0.08	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04	
31	0.05		0.09		0.05		0.05	0.05		0.04		0.04	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Desert Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343	
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346	
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350	
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353	
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356	
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360	
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363	
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366	
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370	
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373	
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376	
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380	
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383	
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386	
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390	
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393	
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396	
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400	
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403	
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406	
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410	
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413	
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416	
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420	
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423	
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426	
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430	
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433	
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436	
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440	
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Y, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.10	0.09	0.07	0.03	0.06	
2	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
3	0.00	0.10	0.06	0.09	0.07	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	
4	0.01	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	
5	0.06	0.09	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.09	0.03	0.06	
6	0.04	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	0.04	
7	0.04	0.08	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.06	0.05	0.06	
8	0.04	0.09	0.06	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.08	
9	0.04	0.07	0.10	0.09	0.07	0.09	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	
10	0.04	0.07	0.11	0.09	0.07	0.09	0.08	0.11	0.08	0.07	0.05	0.07	
11	0.02	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.05	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	
12	0.02	0.05	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	
13	0.05	0.05	0.08	0.06	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06	
14	0.05	0.03	0.08	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	0.06	0.07	
15	0.03	0.06	0.09	0.05	0.08	0.09	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	
16	0.06	0.07	0.10	0.04	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	
17	0.05	0.09	0.10	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	
18	0.05	0.12	0.09	0.04	0.08	0.08	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	0.06	
19	0.05	0.14	0.07	0.04	0.08	0.09	0.09	0.03	0.07	0.05	0.06	0.06	
20	0.05	0.10	0.08	0.07	0.09	0.09	0.10	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	
21	0.04	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	
22	0.04	0.03	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	0.07	0.09	0.06	0.06	
23	0.04	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.03	
24	0.03	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.04	
25	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	
26	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08	
27	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.08	0.08	0.06	0.11	0.07	
28	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	
29	0.07		0.08	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	
30	0.09		0.09	0.08	0.09	0.11	0.12	0.08	0.08	0.03	0.07	0.06	
31	0.08		0.09		0.09		0.09	0.09		0.05		0.06	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Barren													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490	
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495	
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499	
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504	
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508	
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512	
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517	
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521	
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525	
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530	
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534	
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539	
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543	
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547	
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552	
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556	
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560	
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565	
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569	
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574	
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578	
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582	
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587	
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591	
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595	
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600	
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604	
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609	
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613	
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617	
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Z, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.05	0.15	0.36	0.29	0.32	0.29	0.21	0.05	0.03	
2	0.02	0.03	0.03	0.05	0.18	0.29	0.36	0.35	0.30	0.22	0.07	0.03	
3	0.00	0.04	0.02	0.06	0.14	0.27	0.38	0.35	0.29	0.21	0.07	0.03	
4	0.00	0.04	0.04	0.05	0.14	0.30	0.30	0.32	0.30	0.27	0.08	0.03	
5	0.02	0.03	0.02	0.05	0.16	0.35	0.30	0.34	0.27	0.25	0.04	0.03	
6	0.02	0.03	0.04	0.06	0.14	0.32	0.29	0.33	0.25	0.19	0.06	0.02	
7	0.01	0.03	0.04	0.06	0.14	0.30	0.27	0.34	0.26	0.17	0.06	0.03	
8	0.02	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.34	0.32	0.31	0.16	0.07	0.03	
9	0.02	0.03	0.04	0.08	0.16	0.29	0.30	0.34	0.28	0.16	0.07	0.03	
10	0.01	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.25	0.37	0.27	0.19	0.06	0.03	
11	0.01	0.03	0.04	0.08	0.18	0.31	0.16	0.35	0.27	0.16	0.07	0.02	
12	0.01	0.02	0.03	0.07	0.21	0.35	0.30	0.33	0.27	0.15	0.06	0.02	
13	0.02	0.02	0.04	0.07	0.21	0.36	0.28	0.31	0.30	0.16	0.07	0.02	
14	0.02	0.01	0.04	0.07	0.16	0.35	0.29	0.36	0.26	0.19	0.06	0.03	
15	0.01	0.02	0.04	0.06	0.19	0.29	0.16	0.28	0.27	0.16	0.06	0.02	
16	0.02	0.03	0.05	0.04	0.20	0.30	0.25	0.32	0.27	0.15	0.06	0.03	
17	0.02	0.03	0.05	0.08	0.19	0.26	0.30	0.30	0.24	0.13	0.05	0.03	
18	0.02	0.04	0.04	0.06	0.20	0.28	0.32	0.29	0.24	0.12	0.06	0.02	
19	0.02	0.05	0.03	0.06	0.20	0.30	0.31	0.11	0.24	0.12	0.05	0.02	
20	0.02	0.04	0.04	0.10	0.23	0.31	0.35	0.20	0.25	0.13	0.05	0.02	
21	0.02	0.03	0.04	0.10	0.22	0.29	0.37	0.25	0.24	0.13	0.05	0.02	
22	0.02	0.01	0.04	0.12	0.24	0.29	0.35	0.30	0.22	0.18	0.05	0.02	
23	0.02	0.03	0.04	0.14	0.23	0.31	0.31	0.31	0.25	0.14	0.05	0.01	
24	0.01	0.03	0.04	0.13	0.20	0.30	0.32	0.31	0.24	0.11	0.05	0.01	
25	0.01	0.03	0.05	0.12	0.22	0.32	0.32	0.28	0.22	0.12	0.04	0.02	
26	0.02	0.03	0.05	0.12	0.24	0.32	0.33	0.29	0.24	0.11	0.03	0.03	
27	0.02	0.03	0.05	0.14	0.25	0.30	0.33	0.27	0.26	0.11	0.07	0.02	
28	0.02	0.03	0.05	0.14	0.25	0.29	0.36	0.29	0.22	0.09	0.05	0.02	
29	0.03		0.05	0.12	0.26	0.30	0.39	0.31	0.20	0.10	0.04	0.02	
30	0.03		0.05	0.15	0.27	0.36	0.39	0.26	0.24	0.06	0.04	0.02	
31	0.03		0.06		0.28		0.30	0.29		0.08		0.02	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280	
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271	
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262	
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253	
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244	
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235	
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226	
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217	
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208	
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199	
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190	
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200	
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200	
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200	
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200	
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200	
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200	
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200	
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200	
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200	
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200	
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200	
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200	
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200	
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200	
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200	
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200	
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200	
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200	
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200	
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AA, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.03	0.03	0.14	0.26	0.44	0.34	0.38	0.30	0.18	0.03	0.02	
2	0.02	0.03	0.04	0.15	0.30	0.35	0.43	0.41	0.31	0.18	0.05	0.02	
3	0.00	0.04	0.03	0.17	0.24	0.33	0.45	0.42	0.30	0.17	0.05	0.02	
4	0.00	0.04	0.05	0.15	0.24	0.35	0.35	0.38	0.30	0.22	0.06	0.02	
5	0.02	0.03	0.02	0.16	0.27	0.41	0.36	0.40	0.28	0.21	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.16	0.23	0.38	0.35	0.39	0.25	0.15	0.04	0.02	
7	0.01	0.03	0.06	0.17	0.23	0.35	0.32	0.40	0.26	0.14	0.05	0.02	
8	0.02	0.03	0.04	0.15	0.23	0.33	0.40	0.37	0.30	0.13	0.05	0.03	
9	0.02	0.03	0.07	0.21	0.25	0.34	0.35	0.40	0.27	0.13	0.05	0.03	
10	0.01	0.03	0.08	0.21	0.26	0.35	0.29	0.43	0.26	0.15	0.04	0.03	
11	0.01	0.03	0.06	0.18	0.27	0.37	0.19	0.41	0.25	0.13	0.05	0.02	
12	0.01	0.02	0.06	0.17	0.33	0.41	0.35	0.39	0.25	0.12	0.04	0.02	
13	0.02	0.02	0.07	0.16	0.32	0.42	0.33	0.36	0.27	0.13	0.05	0.02	
14	0.02	0.01	0.07	0.17	0.25	0.41	0.34	0.43	0.24	0.15	0.04	0.03	
15	0.01	0.02	0.08	0.13	0.28	0.34	0.19	0.33	0.24	0.13	0.04	0.02	
16	0.02	0.03	0.09	0.09	0.30	0.35	0.30	0.37	0.25	0.12	0.04	0.03	
17	0.02	0.03	0.10	0.17	0.29	0.30	0.36	0.36	0.21	0.10	0.03	0.03	
18	0.02	0.04	0.09	0.12	0.30	0.33	0.38	0.34	0.21	0.10	0.04	0.02	
19	0.02	0.05	0.07	0.12	0.30	0.36	0.36	0.13	0.21	0.09	0.03	0.02	
20	0.02	0.04	0.09	0.20	0.34	0.36	0.41	0.23	0.21	0.10	0.03	0.02	
21	0.02	0.03	0.09	0.20	0.32	0.34	0.44	0.29	0.21	0.10	0.03	0.02	
22	0.02	0.01	0.10	0.23	0.34	0.34	0.42	0.34	0.18	0.14	0.03	0.02	
23	0.02	0.03	0.09	0.27	0.32	0.36	0.36	0.36	0.21	0.11	0.03	0.01	
24	0.01	0.03	0.10	0.25	0.28	0.35	0.38	0.35	0.21	0.09	0.03	0.01	
25	0.01	0.03	0.11	0.23	0.29	0.37	0.38	0.31	0.19	0.09	0.03	0.02	
26	0.02	0.03	0.12	0.21	0.32	0.38	0.39	0.32	0.20	0.09	0.02	0.03	
27	0.02	0.03	0.12	0.25	0.33	0.35	0.39	0.29	0.21	0.08	0.05	0.02	
28	0.02	0.04	0.12	0.25	0.32	0.34	0.42	0.31	0.18	0.06	0.03	0.02	
29	0.03		0.13	0.22	0.33	0.36	0.46	0.33	0.16	0.07	0.03	0.02	
30	0.03		0.14	0.25	0.34	0.42	0.46	0.28	0.20	0.04	0.03	0.02	
31	0.03		0.15		0.35		0.35	0.30		0.06		0.02	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200	
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200	
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200	
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200	
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200	
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200	
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200	
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200	
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200	
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200	
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200	
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200	
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200	
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200	
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200	
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200	
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200	
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200	
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200	
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200	
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200	
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200	
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200	
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200	
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200	
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200	
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200	
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200	
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200	
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200	
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AB, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.12	0.24	0.46	0.35	0.40	0.34	0.22	0.05	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.14	0.29	0.36	0.45	0.43	0.36	0.22	0.07	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.16	0.22	0.34	0.47	0.44	0.35	0.21	0.08	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.14	0.23	0.37	0.37	0.40	0.35	0.28	0.08	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.15	0.25	0.43	0.37	0.41	0.32	0.26	0.04	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.40	0.36	0.41	0.29	0.19	0.07	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.22	0.37	0.34	0.42	0.30	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.14	0.22	0.34	0.42	0.39	0.35	0.16	0.07	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.20	0.24	0.36	0.37	0.42	0.32	0.17	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.20	0.25	0.37	0.31	0.45	0.30	0.20	0.06	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.17	0.26	0.38	0.19	0.43	0.30	0.17	0.07	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.16	0.31	0.43	0.37	0.41	0.30	0.15	0.06	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.30	0.44	0.35	0.38	0.32	0.17	0.07	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.16	0.23	0.43	0.35	0.45	0.28	0.20	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.07	0.13	0.27	0.36	0.19	0.35	0.29	0.16	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.09	0.29	0.37	0.31	0.39	0.29	0.15	0.06	0.04	
17	0.03	0.05	0.09	0.16	0.27	0.32	0.37	0.37	0.25	0.14	0.06	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.11	0.28	0.35	0.40	0.36	0.25	0.13	0.07	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.11	0.28	0.37	0.38	0.14	0.25	0.12	0.06	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.32	0.38	0.43	0.24	0.25	0.13	0.06	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.19	0.30	0.36	0.46	0.31	0.25	0.13	0.05	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.22	0.33	0.36	0.44	0.37	0.22	0.18	0.05	0.03	
23	0.02	0.04	0.09	0.25	0.31	0.38	0.38	0.39	0.25	0.15	0.05	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.24	0.28	0.37	0.40	0.38	0.25	0.12	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.22	0.29	0.39	0.40	0.35	0.23	0.13	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.20	0.33	0.40	0.41	0.36	0.25	0.12	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.11	0.23	0.34	0.37	0.41	0.33	0.26	0.11	0.08	0.04	
28	0.04	0.05	0.11	0.23	0.33	0.36	0.44	0.36	0.22	0.09	0.05	0.03	
29	0.04		0.12	0.20	0.34	0.37	0.48	0.38	0.20	0.10	0.05	0.03	
30	0.05		0.13	0.24	0.36	0.44	0.48	0.32	0.24	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.14		0.37		0.37	0.34		0.09		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc/ms													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315	
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300	
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300	
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300	
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300	
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300	
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300	
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300	
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300	
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300	
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300	
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300	
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300	
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300	
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300	
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300	
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300	
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300	
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300	
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300	
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AC, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.12	0.23	0.44	0.34	0.38	0.34	0.22	0.05	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.14	0.28	0.34	0.42	0.41	0.35	0.23	0.07	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.15	0.21	0.33	0.44	0.42	0.34	0.22	0.08	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.14	0.22	0.35	0.35	0.38	0.35	0.28	0.08	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.14	0.24	0.41	0.36	0.39	0.32	0.26	0.04	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.38	0.34	0.39	0.29	0.20	0.07	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.21	0.35	0.32	0.40	0.31	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.14	0.21	0.33	0.40	0.37	0.36	0.17	0.08	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.19	0.23	0.34	0.35	0.40	0.33	0.17	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.19	0.24	0.35	0.29	0.43	0.31	0.20	0.06	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.16	0.25	0.36	0.18	0.41	0.30	0.17	0.07	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.16	0.30	0.41	0.35	0.39	0.31	0.16	0.06	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.14	0.29	0.42	0.33	0.36	0.33	0.17	0.07	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.15	0.22	0.41	0.34	0.43	0.29	0.20	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.07	0.12	0.25	0.34	0.18	0.33	0.29	0.17	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.28	0.35	0.30	0.37	0.30	0.16	0.06	0.04	
17	0.03	0.05	0.08	0.15	0.26	0.30	0.36	0.36	0.26	0.14	0.06	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.11	0.27	0.33	0.38	0.34	0.26	0.13	0.07	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.11	0.27	0.36	0.36	0.13	0.26	0.12	0.06	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.31	0.36	0.41	0.23	0.26	0.14	0.06	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.18	0.29	0.34	0.44	0.29	0.25	0.14	0.05	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.21	0.32	0.34	0.42	0.35	0.22	0.19	0.06	0.03	
23	0.02	0.04	0.08	0.24	0.30	0.36	0.36	0.37	0.26	0.15	0.05	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.23	0.26	0.35	0.38	0.36	0.25	0.12	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.21	0.28	0.37	0.38	0.33	0.23	0.13	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.38	0.39	0.34	0.25	0.12	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.10	0.22	0.32	0.35	0.39	0.31	0.27	0.12	0.09	0.04	
28	0.04	0.05	0.11	0.22	0.32	0.34	0.42	0.34	0.23	0.09	0.05	0.03	
29	0.04		0.11	0.20	0.32	0.36	0.46	0.36	0.20	0.10	0.05	0.03	
30	0.05		0.12	0.23	0.34	0.42	0.46	0.31	0.25	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.14		0.35		0.35	0.34		0.09		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AD, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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
Total ET, inches													
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.12	0.23	0.44	0.34	0.38	0.34	0.24	0.05	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.14	0.28	0.34	0.42	0.41	0.35	0.25	0.08	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.15	0.21	0.33	0.44	0.42	0.34	0.23	0.08	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.14	0.22	0.35	0.35	0.38	0.35	0.31	0.09	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.14	0.24	0.41	0.36	0.39	0.32	0.28	0.05	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.38	0.34	0.39	0.29	0.21	0.07	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.21	0.35	0.32	0.40	0.31	0.19	0.07	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.14	0.21	0.33	0.40	0.37	0.36	0.18	0.08	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.19	0.23	0.34	0.35	0.40	0.33	0.18	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.19	0.24	0.35	0.29	0.43	0.32	0.22	0.07	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.16	0.25	0.36	0.18	0.41	0.31	0.18	0.08	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.16	0.30	0.41	0.35	0.39	0.32	0.17	0.07	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.14	0.29	0.42	0.33	0.36	0.35	0.18	0.08	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.15	0.22	0.41	0.34	0.43	0.31	0.22	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.07	0.12	0.25	0.34	0.18	0.33	0.31	0.18	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.28	0.35	0.30	0.37	0.32	0.17	0.06	0.04	
17	0.03	0.05	0.08	0.15	0.26	0.30	0.36	0.36	0.28	0.15	0.06	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.11	0.27	0.33	0.38	0.34	0.28	0.14	0.07	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.11	0.27	0.36	0.36	0.13	0.28	0.13	0.06	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.31	0.36	0.41	0.23	0.28	0.15	0.06	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.18	0.29	0.34	0.44	0.29	0.27	0.14	0.06	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.21	0.32	0.34	0.42	0.35	0.24	0.20	0.06	0.03	
23	0.02	0.04	0.08	0.24	0.30	0.36	0.36	0.37	0.28	0.16	0.06	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.23	0.26	0.35	0.38	0.36	0.28	0.13	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.21	0.28	0.37	0.38	0.33	0.25	0.14	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.19	0.31	0.38	0.39	0.34	0.27	0.13	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.10	0.22	0.32	0.35	0.39	0.31	0.29	0.12	0.09	0.04	
28	0.04	0.05	0.11	0.22	0.32	0.34	0.42	0.34	0.25	0.10	0.06	0.03	
29	0.04		0.11	0.20	0.32	0.36	0.46	0.36	0.22	0.11	0.05	0.03	
30	0.05		0.12	0.23	0.34	0.42	0.46	0.31	0.27	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.14		0.35		0.35	0.34		0.10		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc/ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AE, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.09	0.16	0.29	0.24	0.27	0.24	0.20	0.05	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.10	0.18	0.23	0.30	0.30	0.25	0.20	0.07	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.11	0.14	0.22	0.32	0.30	0.25	0.20	0.08	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.10	0.14	0.23	0.25	0.27	0.25	0.26	0.08	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.10	0.16	0.27	0.26	0.28	0.23	0.24	0.04	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.10	0.14	0.26	0.25	0.28	0.21	0.18	0.06	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.11	0.14	0.24	0.23	0.29	0.22	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.10	0.14	0.23	0.29	0.27	0.26	0.16	0.07	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.14	0.15	0.24	0.25	0.29	0.24	0.16	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.16	0.25	0.21	0.31	0.23	0.19	0.06	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.12	0.16	0.26	0.13	0.30	0.23	0.16	0.07	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.11	0.20	0.29	0.25	0.28	0.23	0.15	0.06	0.02	
13	0.03	0.03	0.05	0.10	0.19	0.30	0.24	0.26	0.25	0.16	0.07	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.11	0.15	0.30	0.24	0.31	0.22	0.19	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.06	0.08	0.17	0.24	0.13	0.24	0.23	0.16	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.07	0.06	0.18	0.25	0.21	0.27	0.23	0.15	0.06	0.04	
17	0.03	0.05	0.07	0.10	0.17	0.22	0.26	0.26	0.20	0.13	0.06	0.04	
18	0.03	0.07	0.07	0.07	0.18	0.24	0.27	0.24	0.20	0.12	0.06	0.03	
19	0.03	0.08	0.05	0.08	0.18	0.26	0.26	0.10	0.20	0.12	0.06	0.03	
20	0.03	0.06	0.06	0.12	0.20	0.26	0.30	0.17	0.21	0.13	0.06	0.03	
21	0.02	0.05	0.06	0.13	0.19	0.24	0.32	0.21	0.20	0.13	0.05	0.03	
22	0.02	0.02	0.07	0.14	0.21	0.24	0.30	0.25	0.18	0.18	0.05	0.03	
23	0.02	0.04	0.06	0.17	0.19	0.26	0.26	0.27	0.21	0.15	0.05	0.01	
24	0.02	0.05	0.07	0.16	0.17	0.25	0.27	0.26	0.21	0.11	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.07	0.14	0.18	0.27	0.27	0.24	0.20	0.12	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.08	0.13	0.20	0.27	0.28	0.25	0.21	0.11	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.08	0.15	0.21	0.25	0.28	0.23	0.23	0.11	0.08	0.04	
28	0.04	0.05	0.08	0.15	0.20	0.24	0.30	0.24	0.20	0.09	0.05	0.03	
29	0.04		0.08	0.13	0.21	0.26	0.33	0.26	0.18	0.10	0.05	0.03	
30	0.05		0.09	0.15	0.22	0.30	0.33	0.22	0.22	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.10		0.23		0.25	0.24		0.09		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Ms-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330	
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322	
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300	
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300	
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300	
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300	
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300	
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300	
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300	
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300	
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300	
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300	
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300	
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300	
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300	
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300	
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300	
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300	
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300	
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300	
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300	
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300	
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AF, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.11	0.21	0.39	0.31	0.35	0.31	0.24	0.06	0.05	
2	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.31	0.39	0.37	0.32	0.25	0.08	0.04	
3	0.00	0.06	0.03	0.14	0.19	0.30	0.40	0.38	0.31	0.24	0.09	0.05	
4	0.01	0.06	0.06	0.13	0.19	0.32	0.32	0.35	0.32	0.31	0.09	0.05	
5	0.03	0.05	0.02	0.13	0.22	0.37	0.32	0.36	0.29	0.29	0.05	0.05	
6	0.02	0.05	0.06	0.13	0.18	0.34	0.31	0.35	0.27	0.21	0.08	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.18	0.32	0.29	0.37	0.28	0.19	0.08	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.13	0.18	0.30	0.36	0.34	0.33	0.18	0.09	0.05	
9	0.02	0.04	0.06	0.18	0.20	0.31	0.32	0.36	0.30	0.19	0.09	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.21	0.32	0.27	0.39	0.29	0.22	0.07	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.15	0.22	0.33	0.17	0.37	0.29	0.19	0.09	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.14	0.26	0.37	0.32	0.35	0.29	0.17	0.07	0.03	
13	0.03	0.03	0.06	0.13	0.26	0.38	0.30	0.33	0.32	0.19	0.09	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.14	0.20	0.37	0.31	0.39	0.28	0.22	0.08	0.04	
15	0.02	0.03	0.07	0.11	0.22	0.31	0.17	0.30	0.29	0.18	0.08	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.24	0.32	0.27	0.34	0.29	0.17	0.07	0.04	
17	0.03	0.05	0.08	0.14	0.23	0.28	0.32	0.32	0.26	0.15	0.07	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.10	0.24	0.30	0.35	0.31	0.26	0.14	0.08	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.10	0.24	0.32	0.33	0.12	0.26	0.14	0.07	0.03	
20	0.03	0.06	0.07	0.16	0.27	0.33	0.37	0.21	0.26	0.15	0.07	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.17	0.25	0.31	0.40	0.27	0.26	0.15	0.07	0.03	
22	0.02	0.02	0.08	0.19	0.28	0.31	0.38	0.32	0.23	0.21	0.07	0.03	
23	0.02	0.04	0.08	0.22	0.26	0.33	0.33	0.34	0.27	0.17	0.06	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.21	0.23	0.32	0.34	0.33	0.27	0.13	0.08	0.02	
25	0.01	0.05	0.09	0.19	0.25	0.34	0.35	0.30	0.25	0.14	0.06	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.17	0.27	0.35	0.35	0.31	0.27	0.13	0.05	0.04	
27	0.03	0.04	0.10	0.20	0.28	0.32	0.35	0.29	0.29	0.13	0.10	0.04	
28	0.04	0.05	0.10	0.20	0.28	0.31	0.38	0.31	0.25	0.10	0.07	0.03	
29	0.04		0.11	0.17	0.28	0.32	0.42	0.33	0.22	0.12	0.06	0.03	
30	0.05		0.12	0.20	0.30	0.38	0.42	0.28	0.27	0.07	0.06	0.03	
31	0.05		0.13		0.31		0.32	0.31		0.10		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Ms-high													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417	
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409	
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400	
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392	
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383	
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375	
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366	
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358	
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349	
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341	
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332	
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324	
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315	
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307	
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298	
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290	
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300	
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300	
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300	
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300	
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300	
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300	
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300	
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300	
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300	
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300	
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300	
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300	
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300	
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300	
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AG, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.11	0.20	0.36	0.30	0.34	0.30	0.22	0.05	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.23	0.29	0.38	0.36	0.31	0.22	0.07	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.14	0.18	0.28	0.39	0.37	0.30	0.21	0.08	0.04	
4	0.01	0.06	0.06	0.12	0.18	0.30	0.31	0.34	0.31	0.27	0.08	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.13	0.20	0.35	0.32	0.35	0.29	0.25	0.04	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.13	0.17	0.33	0.30	0.34	0.26	0.19	0.07	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.17	0.31	0.28	0.36	0.27	0.17	0.07	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.12	0.17	0.29	0.35	0.33	0.32	0.16	0.07	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.17	0.19	0.30	0.31	0.35	0.29	0.17	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.20	0.31	0.26	0.38	0.28	0.19	0.06	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.14	0.21	0.32	0.16	0.36	0.28	0.16	0.07	0.03	
12	0.01	0.03	0.05	0.14	0.25	0.36	0.31	0.34	0.28	0.15	0.06	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.37	0.29	0.32	0.31	0.16	0.07	0.03	
14	0.03	0.02	0.06	0.13	0.19	0.36	0.30	0.38	0.27	0.19	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.07	0.11	0.21	0.30	0.16	0.29	0.28	0.16	0.07	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.23	0.31	0.26	0.33	0.29	0.15	0.06	0.04	
17	0.03	0.05	0.08	0.13	0.22	0.27	0.32	0.32	0.25	0.13	0.06	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.09	0.22	0.29	0.34	0.30	0.25	0.13	0.07	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.22	0.32	0.32	0.12	0.25	0.12	0.06	0.03	
20	0.03	0.06	0.07	0.15	0.25	0.32	0.36	0.20	0.25	0.13	0.06	0.03	
21	0.02	0.05	0.07	0.16	0.24	0.30	0.39	0.26	0.24	0.13	0.05	0.03	
22	0.02	0.02	0.08	0.18	0.26	0.30	0.37	0.31	0.22	0.18	0.05	0.03	
23	0.02	0.04	0.08	0.21	0.24	0.32	0.32	0.33	0.25	0.15	0.05	0.01	
24	0.02	0.05	0.08	0.20	0.22	0.31	0.33	0.32	0.24	0.12	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.09	0.18	0.23	0.33	0.34	0.29	0.22	0.12	0.05	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.17	0.26	0.34	0.34	0.30	0.24	0.12	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.10	0.19	0.27	0.31	0.34	0.28	0.26	0.11	0.08	0.04	
28	0.04	0.05	0.10	0.19	0.26	0.30	0.37	0.30	0.22	0.09	0.05	0.03	
29	0.04		0.10	0.17	0.27	0.32	0.40	0.32	0.20	0.10	0.05	0.03	
30	0.05		0.11	0.19	0.28	0.37	0.40	0.27	0.24	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.13		0.29		0.31	0.30		0.09		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Ms/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331	
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323	
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314	
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306	
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298	
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300	
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300	
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300	
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300	
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300	
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300	
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300	
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300	
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300	
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300	
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300	
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300	
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300	
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300	
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300	
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300	
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300	
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300	
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300	
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300	
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AH, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.12	0.21	0.39	0.30	0.34	0.27	0.17	0.04	0.03	
2	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.31	0.38	0.37	0.28	0.18	0.06	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.15	0.20	0.29	0.40	0.37	0.27	0.17	0.06	0.03	
4	0.01	0.06	0.06	0.14	0.20	0.31	0.31	0.34	0.27	0.22	0.06	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.14	0.22	0.36	0.32	0.35	0.25	0.20	0.03	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.14	0.19	0.34	0.31	0.35	0.23	0.15	0.05	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.19	0.32	0.29	0.36	0.24	0.13	0.05	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.13	0.19	0.29	0.36	0.33	0.28	0.13	0.06	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.19	0.21	0.30	0.31	0.36	0.25	0.13	0.06	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.18	0.22	0.32	0.26	0.39	0.24	0.15	0.05	0.04	
11	0.01	0.05	0.06	0.16	0.23	0.33	0.17	0.37	0.23	0.13	0.06	0.03	
12	0.01	0.03	0.06	0.15	0.27	0.37	0.32	0.35	0.24	0.12	0.05	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.13	0.26	0.38	0.30	0.32	0.26	0.13	0.06	0.03	
14	0.03	0.02	0.07	0.15	0.20	0.37	0.30	0.38	0.22	0.15	0.05	0.04	
15	0.02	0.03	0.08	0.12	0.23	0.30	0.17	0.30	0.23	0.13	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.09	0.08	0.25	0.31	0.27	0.33	0.23	0.12	0.05	0.04	
17	0.03	0.05	0.09	0.14	0.24	0.27	0.32	0.32	0.20	0.11	0.05	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.10	0.24	0.30	0.34	0.30	0.20	0.10	0.05	0.03	
19	0.03	0.08	0.07	0.10	0.24	0.32	0.32	0.12	0.20	0.09	0.05	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.17	0.28	0.32	0.37	0.20	0.20	0.11	0.04	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.17	0.26	0.30	0.39	0.26	0.19	0.10	0.04	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.19	0.28	0.30	0.37	0.30	0.17	0.14	0.04	0.03	
23	0.02	0.04	0.09	0.23	0.27	0.32	0.32	0.32	0.20	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.22	0.24	0.32	0.34	0.31	0.20	0.09	0.05	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.20	0.25	0.33	0.34	0.28	0.18	0.10	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.18	0.28	0.34	0.35	0.29	0.19	0.09	0.03	0.04	
27	0.03	0.04	0.11	0.21	0.29	0.31	0.35	0.26	0.21	0.09	0.07	0.04	
28	0.04	0.05	0.11	0.21	0.28	0.30	0.38	0.28	0.17	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.11	0.18	0.29	0.32	0.41	0.30	0.16	0.08	0.04	0.03	
30	0.05		0.12	0.21	0.30	0.38	0.41	0.25	0.19	0.05	0.04	0.03	
31	0.05		0.14		0.31		0.32	0.27		0.07		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300	
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300	
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300	
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300	
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300	
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300	
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300	
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300	
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300	
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300	
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300	
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300	
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300	
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300	
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300	
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300	
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300	
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300	
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300	
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300	
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300	
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300	
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AI, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.13	0.23	0.42	0.32	0.37	0.29	0.18	0.04	0.03	
2	0.03	0.04	0.04	0.14	0.27	0.33	0.41	0.39	0.30	0.19	0.06	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.16	0.21	0.31	0.43	0.40	0.29	0.18	0.06	0.03	
4	0.01	0.06	0.06	0.14	0.21	0.33	0.33	0.37	0.29	0.23	0.07	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.14	0.24	0.39	0.34	0.38	0.27	0.21	0.03	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.20	0.36	0.33	0.37	0.24	0.16	0.05	0.02	
7	0.02	0.04	0.07	0.16	0.20	0.34	0.31	0.39	0.25	0.14	0.05	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.14	0.20	0.31	0.38	0.36	0.30	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.20	0.22	0.33	0.33	0.38	0.27	0.14	0.06	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.19	0.23	0.34	0.28	0.41	0.25	0.16	0.05	0.04	
11	0.01	0.05	0.06	0.17	0.24	0.35	0.18	0.39	0.25	0.14	0.06	0.03	
12	0.01	0.03	0.06	0.16	0.29	0.39	0.34	0.37	0.25	0.13	0.05	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.14	0.28	0.40	0.32	0.35	0.27	0.14	0.06	0.03	
14	0.03	0.02	0.07	0.15	0.22	0.39	0.32	0.41	0.24	0.16	0.05	0.04	
15	0.02	0.03	0.08	0.12	0.25	0.33	0.18	0.32	0.24	0.13	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.09	0.09	0.27	0.33	0.29	0.36	0.24	0.13	0.05	0.04	
17	0.03	0.05	0.09	0.15	0.25	0.29	0.34	0.34	0.21	0.11	0.05	0.04	
18	0.03	0.07	0.09	0.11	0.26	0.32	0.37	0.33	0.21	0.10	0.05	0.03	
19	0.03	0.08	0.07	0.11	0.26	0.34	0.35	0.13	0.21	0.10	0.05	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.30	0.35	0.39	0.22	0.21	0.11	0.04	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.18	0.28	0.33	0.42	0.28	0.21	0.11	0.04	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.21	0.30	0.33	0.40	0.32	0.18	0.15	0.04	0.03	
23	0.02	0.04	0.09	0.24	0.28	0.35	0.35	0.34	0.21	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.23	0.25	0.34	0.36	0.33	0.21	0.10	0.05	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.21	0.27	0.36	0.37	0.30	0.19	0.10	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.11	0.19	0.30	0.37	0.37	0.31	0.21	0.10	0.03	0.04	
27	0.03	0.04	0.11	0.22	0.31	0.33	0.37	0.28	0.22	0.09	0.07	0.04	
28	0.04	0.05	0.11	0.22	0.30	0.33	0.40	0.30	0.18	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.12	0.19	0.31	0.34	0.44	0.32	0.17	0.08	0.04	0.03	
30	0.05		0.13	0.22	0.33	0.40	0.44	0.27	0.20	0.05	0.04	0.03	
31	0.05		0.14		0.33		0.34	0.29		0.07		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Cw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300	
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300	
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300	
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300	
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300	
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300	
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300	
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300	
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300	
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300	
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300	
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300	
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300	
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300	
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300	
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300	
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300	
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300	
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300	
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300	
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300	
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300	
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AJ, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.04	0.11	0.19	0.34	0.26	0.30	0.26	0.17	0.04	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.23	0.27	0.33	0.32	0.27	0.17	0.06	0.03	
3	0.00	0.06	0.03	0.14	0.18	0.26	0.35	0.33	0.26	0.16	0.06	0.03	
4	0.01	0.06	0.06	0.13	0.18	0.27	0.27	0.30	0.26	0.21	0.07	0.04	
5	0.03	0.05	0.02	0.13	0.20	0.32	0.28	0.31	0.24	0.20	0.04	0.04	
6	0.02	0.05	0.06	0.13	0.17	0.30	0.27	0.30	0.22	0.15	0.06	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.17	0.28	0.25	0.32	0.22	0.13	0.06	0.04	
8	0.02	0.05	0.04	0.12	0.17	0.26	0.31	0.29	0.27	0.13	0.06	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.18	0.27	0.27	0.31	0.24	0.13	0.07	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.17	0.19	0.28	0.23	0.34	0.23	0.15	0.05	0.04	
11	0.01	0.05	0.06	0.15	0.20	0.29	0.14	0.32	0.22	0.13	0.06	0.03	
12	0.01	0.03	0.06	0.14	0.24	0.32	0.28	0.30	0.23	0.12	0.05	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.33	0.26	0.28	0.24	0.13	0.06	0.03	
14	0.03	0.02	0.07	0.13	0.18	0.32	0.26	0.34	0.21	0.16	0.06	0.04	
15	0.02	0.03	0.08	0.11	0.20	0.27	0.14	0.26	0.22	0.13	0.06	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.22	0.27	0.23	0.29	0.22	0.12	0.05	0.04	
17	0.03	0.05	0.09	0.13	0.21	0.24	0.28	0.28	0.19	0.11	0.05	0.04	
18	0.03	0.07	0.08	0.09	0.22	0.26	0.30	0.27	0.19	0.10	0.06	0.03	
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.21	0.28	0.28	0.11	0.19	0.10	0.05	0.03	
20	0.03	0.06	0.08	0.15	0.24	0.28	0.32	0.18	0.19	0.11	0.05	0.03	
21	0.02	0.05	0.08	0.16	0.23	0.27	0.35	0.23	0.19	0.11	0.05	0.03	
22	0.02	0.02	0.08	0.18	0.25	0.27	0.33	0.27	0.17	0.15	0.05	0.03	
23	0.02	0.04	0.08	0.21	0.23	0.28	0.28	0.29	0.19	0.12	0.05	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.19	0.21	0.28	0.30	0.29	0.19	0.09	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.18	0.22	0.29	0.30	0.26	0.17	0.10	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.10	0.16	0.25	0.30	0.30	0.27	0.19	0.09	0.04	0.04	
27	0.03	0.04	0.10	0.19	0.25	0.27	0.30	0.25	0.20	0.09	0.08	0.04	
28	0.04	0.05	0.10	0.19	0.25	0.27	0.33	0.27	0.17	0.07	0.05	0.03	
29	0.04		0.11	0.16	0.25	0.28	0.36	0.28	0.15	0.08	0.05	0.03	
30	0.05		0.12	0.19	0.27	0.33	0.36	0.24	0.19	0.05	0.05	0.03	
31	0.05		0.13		0.27		0.28	0.26		0.07		0.03	

ET calculations for North Gila AZMET Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Low Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317	
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312	
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306	
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301	
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295	
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290	
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300	
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300	
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300	
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300	
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300	
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300	
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300	
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300	
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300	
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300	
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300	
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300	
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300	
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300	
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300	
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300	
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300	
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300	
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300	
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300	
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300	
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300	
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300	
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300	
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300	

YUMA VALLEY

CROPS TABLE

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet A								1995 ET Summary Sheet					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	2.81	4.64	6.78	8.75	10.13	11.20	11.39	10.34	9.05	7.07	4.09		89.51
Total Precipitation, inches													
	0.58	0.17	0.34	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00		1.30
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52		85.96
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52		55.78
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00		51.42
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00		43.79
Sm Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		28.92
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00		39.42
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82		8.81
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37		8.51
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		26.18
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37		16.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00		48.51
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73		53.82
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		33.88
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00		46.64
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71		28.33
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05		13.99
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15		87.26
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00		45.28
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02		83.07
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20		17.68
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74		29.33
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69		58.12
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16		69.21
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87		74.49
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89		72.31
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98		73.23
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84		54.43
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23		68.22
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86		64.87
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48		63.76
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50		67.52
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63		58.36

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet B							1995 Total Precipitation						
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches													
	0.58	0.17	0.34	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	1.30
Date													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	
3	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.03	0	0	0.03	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0.08	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet C								1995 ET Summary Sheet					
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.23	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen, 1993)													
	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													
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	
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	
3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.02	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	0.00	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	
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	0.06	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	
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	
14	0.00	0.06	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	
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	
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	
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	
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	0.00	
21	0.01	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	
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	
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	
25	0.12	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	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet D							1995 Total $Crop_0$						
(Sheet to store raw ET_0 numbers)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	2.81	4.64	6.78	8.75	10.13	11.20	11.39	10.34	9.05	7.07	4.09	3.26	89.51
Date													
1	0.102	0.173	0.150	0.252	0.362	0.437	0.417	0.382	0.335	0.260	0.087	0.118	
2	0.102	0.161	0.157	0.299	0.406	0.358	0.469	0.382	0.331	0.291	0.126	0.094	
3	0.000	0.217	0.122	0.327	0.327	0.331	0.480	0.390	0.311	0.268	0.150	0.102	
4	0.016	0.224	0.193	0.287	0.307	0.335	0.358	0.358	0.315	0.354	0.157	0.106	
5	0.098	0.201	0.098	0.291	0.335	0.370	0.390	0.390	0.323	0.366	0.087	0.106	
6	0.083	0.173	0.232	0.299	0.291	0.382	0.370	0.398	0.272	0.240	0.126	0.055	
7	0.075	0.142	0.240	0.315	0.236	0.398	0.350	0.366	0.295	0.220	0.130	0.106	
8	0.083	0.181	0.142	0.291	0.276	0.366	0.370	0.354	0.358	0.209	0.134	0.130	
9	0.079	0.157	0.205	0.362	0.287	0.339	0.350	0.362	0.335	0.217	0.146	0.122	
10	0.079	0.134	0.244	0.343	0.311	0.370	0.213	0.386	0.319	0.236	0.130	0.118	
11	0.043	0.154	0.177	0.291	0.323	0.366	0.177	0.339	0.315	0.213	0.146	0.091	
12	0.059	0.079	0.189	0.276	0.358	0.378	0.366	0.327	0.319	0.205	0.134	0.079	
13	0.091	0.094	0.193	0.280	0.382	0.382	0.350	0.335	0.350	0.291	0.165	0.110	
14	0.091	0.051	0.224	0.272	0.295	0.374	0.346	0.378	0.303	0.374	0.146	0.126	
15	0.051	0.102	0.240	0.240	0.331	0.386	0.154	0.315	0.307	0.276	0.142	0.071	
16	0.122	0.146	0.248	0.157	0.354	0.390	0.323	0.339	0.291	0.276	0.130	0.138	
17	0.126	0.185	0.260	0.256	0.315	0.335	0.358	0.319	0.264	0.197	0.126	0.165	
18	0.114	0.268	0.232	0.185	0.307	0.346	0.374	0.319	0.276	0.185	0.142	0.102	
19	0.118	0.295	0.165	0.169	0.311	0.382	0.343	0.142	0.276	0.173	0.134	0.087	
20	0.098	0.280	0.213	0.283	0.339	0.362	0.433	0.248	0.280	0.177	0.134	0.087	
21	0.083	0.173	0.224	0.295	0.307	0.354	0.504	0.295	0.272	0.193	0.118	0.091	
22	0.083	0.094	0.236	0.295	0.374	0.354	0.437	0.331	0.244	0.327	0.118	0.122	
23	0.071	0.154	0.248	0.366	0.350	0.374	0.350	0.346	0.280	0.260	0.134	0.043	
24	0.047	0.181	0.252	0.331	0.291	0.374	0.366	0.327	0.283	0.185	0.146	0.067	
25	0.032	0.161	0.252	0.311	0.339	0.370	0.382	0.307	0.264	0.193	0.126	0.118	
26	0.106	0.154	0.256	0.307	0.335	0.398	0.370	0.323	0.283	0.185	0.094	0.173	
27	0.091	0.142	0.256	0.350	0.323	0.362	0.370	0.323	0.291	0.181	0.268	0.146	
28	0.138	0.161	0.252	0.350	0.331	0.339	0.417	0.339	0.283	0.138	0.146	0.114	
29	0.169		0.268	0.307	0.339	0.425	0.429	0.346	0.295	0.142	0.142	0.102	
30	0.193		0.295	0.358	0.343	0.465	0.413	0.260	0.378	0.106	0.134	0.087	
31	0.165		0.315		0.350		0.362	0.315		0.134		0.083	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet E, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52	3.76
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.12	0.13	0.18	0.27	0.33	0.52	0.50	0.46	0.40	0.24	0.10	0.10
2	0.12	0.13	0.19	0.33	0.38	0.43	0.56	0.46	0.40	0.28	0.15	0.09
3	-0.02	0.18	0.15	0.38	0.32	0.40	0.58	0.47	0.37	0.27	0.18	0.10
4	-0.05	0.19	0.23	0.34	0.31	0.40	0.43	0.43	0.38	0.36	0.19	0.11
5	0.10	0.18	0.12	0.35	0.35	0.44	0.47	0.47	0.39	0.39	0.10	0.11
6	0.10	0.16	0.27	0.36	0.31	0.46	0.44	0.48	0.33	0.26	0.15	0.06
7	0.09	0.14	0.29	0.38	0.26	0.48	0.42	0.44	0.35	0.25	0.16	0.12
8	0.10	0.18	0.17	0.35	0.31	0.44	0.44	0.43	0.43	0.24	0.16	0.15
9	0.09	0.16	0.25	0.43	0.34	0.41	0.42	0.43	0.40	0.26	0.17	0.15
10	0.09	0.14	0.29	0.41	0.37	0.44	0.26	0.46	0.38	0.28	0.16	0.14
11	0.05	0.17	0.15	0.35	0.39	0.44	0.21	0.41	0.38	0.26	0.17	0.11
12	0.07	0.08	0.23	0.33	0.43	0.45	0.44	0.39	0.38	0.25	0.16	0.09
13	0.11	0.11	0.23	0.34	0.46	0.46	0.42	0.40	0.42	0.35	0.20	0.13
14	0.11	0.00	0.27	0.33	0.35	0.45	0.42	0.45	0.36	0.45	0.17	0.15
15	0.02	0.12	0.29	0.10	0.13	0.15	0.06	0.13	0.12	0.33	0.06	0.09
16	0.05	0.17	0.10	0.06	0.14	0.16	0.13	0.14	0.12	0.33	0.05	0.17
17	0.05	0.22	0.11	0.11	0.14	0.15	0.16	0.14	0.11	0.24	0.05	0.20
18	0.05	0.32	0.11	0.09	0.15	0.18	0.19	0.16	0.13	0.22	0.06	0.12
19	0.05	0.35	0.09	0.08	0.17	0.21	0.19	0.08	0.14	0.21	0.05	0.10
20	0.04	0.34	0.12	0.15	0.20	0.22	0.27	0.15	0.15	0.21	0.06	0.10
21	0.03	0.21	0.14	0.17	0.20	0.24	0.34	0.20	0.16	0.23	0.06	0.11
22	0.04	0.11	0.15	0.18	0.26	0.26	0.31	0.24	0.15	0.39	0.06	0.15
23	0.03	0.18	0.17	0.23	0.26	0.29	0.27	0.27	0.18	0.31	0.08	0.05
24	0.02	0.22	0.19	0.22	0.23	0.31	0.30	0.27	0.19	0.22	0.09	0.08
25	-0.10	0.19	0.20	0.22	0.29	0.33	0.34	0.27	0.19	0.23	0.08	0.14
26	0.06	0.18	0.21	0.23	0.30	0.37	0.35	0.30	0.21	0.22	0.06	0.21
27	0.06	0.17	0.22	0.27	0.31	0.36	0.37	0.32	0.23	0.22	0.19	0.17
28	0.09	0.19	0.23	0.28	0.33	0.35	0.43	0.35	0.23	0.17	0.11	0.14
29	0.11		0.25	0.26	0.36	0.46	0.47	0.38	0.25	0.17	0.11	0.12
30	0.14		0.29	0.31	0.38	0.53	0.47	0.30	0.34	0.13	0.11	0.10
31	0.12		0.33		0.40		0.43	0.38		0.16		0.10

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Alfalfa-1a												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet F, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52	3.76
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.03	0.08	0.12	0.08	0.16	0.35	0.13	0.17	0.27	0.24	0.10	0.10
2	0.03	0.08	0.12	0.09	0.18	0.29	0.14	0.17	0.27	0.28	0.15	0.09
3	-0.02	0.10	0.10	0.10	0.15	0.27	0.15	0.18	0.26	0.27	0.18	0.10
4	-0.07	0.11	0.16	0.09	0.14	0.28	0.11	0.17	0.27	0.36	0.19	0.11
5	0.01	0.10	0.08	0.09	0.16	0.31	0.12	0.19	0.28	0.39	0.10	0.11
6	0.03	0.09	0.19	0.09	0.14	0.33	0.12	0.20	0.24	0.26	0.15	0.06
7	0.02	0.07	0.21	0.10	0.12	0.35	0.11	0.18	0.26	0.25	0.16	0.12
8	0.03	0.09	0.12	0.09	0.14	0.33	0.12	0.18	0.33	0.24	0.16	0.15
9	0.03	0.08	0.18	0.12	0.15	0.31	0.11	0.19	0.31	0.26	0.17	0.15
10	0.03	0.07	0.22	0.11	0.16	0.34	0.07	0.20	0.30	0.28	0.16	0.14
11	0.01	0.08	0.10	0.10	0.17	0.35	0.06	0.18	0.30	0.26	0.17	0.11
12	0.02	0.04	0.18	0.09	0.19	0.36	0.12	0.18	0.31	0.25	0.16	0.09
13	0.03	0.05	0.19	0.09	0.21	0.37	0.12	0.19	0.35	0.35	0.20	0.13
14	0.03	-0.03	0.22	0.09	0.17	0.37	0.12	0.22	0.31	0.45	0.17	0.15
15	0.02	0.06	0.24	0.08	0.19	0.39	0.05	0.18	0.12	0.33	0.06	0.09
16	0.04	0.09	0.25	0.05	0.21	0.12	0.11	0.20	0.12	0.33	0.05	0.17
17	0.05	0.11	0.08	0.09	0.19	0.10	0.13	0.19	0.11	0.24	0.05	0.20
18	0.04	0.17	0.07	0.07	0.19	0.11	0.13	0.20	0.13	0.22	0.06	0.12
19	0.04	0.19	0.05	0.06	0.19	0.12	0.12	0.09	0.14	0.21	0.05	0.10
20	0.04	0.18	0.06	0.10	0.21	0.11	0.16	0.16	0.15	0.21	0.06	0.10
21	0.02	0.12	0.07	0.11	0.20	0.11	0.19	0.19	0.16	0.23	0.06	0.11
22	0.03	0.06	0.07	0.11	0.24	0.11	0.17	0.22	0.15	0.39	0.06	0.15
23	0.03	0.11	0.07	0.14	0.23	0.11	0.14	0.24	0.18	0.31	0.08	0.05
24	0.02	0.13	0.08	0.13	0.20	0.11	0.14	0.23	0.19	0.22	0.09	0.08
25	-0.10	0.12	0.08	0.12	0.23	0.11	0.15	0.22	0.19	0.23	0.08	0.14
26	0.04	0.11	0.08	0.12	0.24	0.12	0.15	0.23	0.21	0.22	0.06	0.21
27	0.04	0.11	0.08	0.14	0.23	0.11	0.15	0.24	0.23	0.22	0.19	0.17
28	0.06	0.12	0.08	0.15	0.24	0.10	0.17	0.25	0.23	0.17	0.11	0.14
29	0.07		0.08	0.13	0.25	0.13	0.18	0.26	0.25	0.17	0.11	0.12
30	0.09		0.09	0.16	0.26	0.14	0.18	0.20	0.34	0.13	0.11	0.10
31	0.07		0.10		0.27		0.16	0.25		0.16		0.10

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Alfalfa-1b												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet G, Page 1 of 2 (Daily K_C values)							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00	1.09
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.04	0.21	0.05	0.20	0.43	0.15	0.46	0.44	0.00	0.00	0.00	0.04
2	0.04	0.19	0.05	0.25	0.49	0.12	0.54	0.44	0.00	0.00	0.00	0.03
3	-0.02	0.26	0.04	0.28	0.39	0.11	0.56	0.45	0.00	0.00	0.00	0.03
4	-0.06	0.27	0.06	0.25	0.37	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.03	0.24	0.03	0.27	0.40	0.13	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.04	0.21	0.07	0.28	0.35	0.15	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
7	0.04	0.17	0.08	0.31	0.28	0.17	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.05	0.22	0.05	0.29	0.33	0.16	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
9	0.05	0.19	0.07	0.37	0.34	0.16	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10	0.05	0.16	0.08	0.36	0.37	0.19	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11	0.03	0.18	0.00	0.32	0.38	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
12	0.04	0.09	0.06	0.31	0.42	0.21	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.07	0.11	0.06	0.32	0.44	0.23	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
14	0.07	0.00	0.08	0.32	0.34	0.23	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
15	0.04	0.12	0.08	0.29	0.38	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.10	0.17	0.08	0.19	0.12	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
17	0.11	0.22	0.09	0.31	0.11	0.24	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
18	0.10	0.32	0.09	0.22	0.10	0.26	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
19	0.11	0.35	0.07	0.20	0.10	0.29	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
20	0.09	0.33	0.10	0.34	0.11	0.29	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
21	0.07	0.21	0.11	0.35	0.10	0.29	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
22	0.08	0.11	0.12	0.35	0.13	0.30	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
23	0.07	0.18	0.13	0.44	0.12	0.33	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
24	0.05	0.21	0.14	0.40	0.10	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
25	-0.08	0.19	0.15	0.37	0.11	0.35	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
26	0.12	0.18	0.16	0.37	0.11	0.39	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
27	0.10	0.16	0.17	0.42	0.11	0.36	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
28	0.16	0.19	0.17	0.42	0.11	0.35	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
29	0.20		0.19	0.37	0.11	0.45	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
30	0.23		0.22	0.43	0.11	0.50	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
31	0.20		0.24		0.12		0.42	0.00		0.00		0.03

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Alfalfa-1c												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet H, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Cotton)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.15	0.30	0.44	0.36	0.20	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.35	0.44	0.35	0.22	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.12	0.36	0.46	0.33	0.20	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.12	0.28	0.42	0.33	0.26	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.31	0.47	0.34	0.26	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15	0.29	0.48	0.28	0.17	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.16	0.28	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.30	0.44	0.36	0.14	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.15	0.29	0.45	0.33	0.15	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.17	0.18	0.48	0.31	0.16	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.15	0.42	0.31	0.14	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.32	0.40	0.31	0.13	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.31	0.41	0.33	0.18	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.19	0.31	0.47	0.29	0.23	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.20	0.14	0.39	0.29	0.17	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.21	0.30	0.42	0.27	0.16	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.18	0.34	0.39	0.24	0.12	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.19	0.36	0.39	0.25	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.22	0.33	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.21	0.43	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.21	0.50	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.44	0.39	0.21	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.23	0.36	0.41	0.24	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.24	0.38	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.24	0.40	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.26	0.39	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.25	0.40	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.23	0.45	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.05	0.10	0.30	0.47	0.39	0.23	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.06	0.10	0.33	0.46	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.11		0.41	0.34		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Cotton												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet I, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Small Grains)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Small Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.08	0.20	0.17	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
2	0.08	0.19	0.18	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
3	-0.02	0.25	0.14	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4	-0.06	0.26	0.23	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.07	0.23	0.11	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.07	0.20	0.27	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
7	0.07	0.17	0.28	0.37	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.08	0.21	0.17	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
9	0.07	0.18	0.24	0.42	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
10	0.08	0.16	0.28	0.39	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
11	0.04	0.18	0.14	0.33	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
12	0.06	0.09	0.22	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.09	0.11	0.23	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
14	0.10	0.00	0.26	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
15	0.06	0.12	0.28	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	0.13	0.17	0.29	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
17	0.14	0.22	0.30	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
18	0.13	0.31	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
19	0.14	0.34	0.19	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
20	0.11	0.33	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
21	0.09	0.20	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
22	0.10	0.11	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
23	0.08	0.18	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
24	0.06	0.21	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
25	-0.08	0.19	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
26	0.12	0.18	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
27	0.11	0.17	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
28	0.16	0.19	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
29	0.20		0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
30	0.23		0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
31	0.19		0.37		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Small Grain												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet J, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Corn)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.06	0.18	0.43	0.52	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.06	0.22	0.49	0.43	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.04	0.24	0.39	0.40	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.07	0.22	0.37	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.04	0.23	0.40	0.44	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.08	0.24	0.35	0.46	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.09	0.26	0.28	0.48	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.05	0.25	0.33	0.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.08	0.31	0.34	0.40	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.09	0.30	0.37	0.44	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.26	0.39	0.44	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.07	0.26	0.43	0.45	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.07	0.27	0.46	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.08	0.26	0.35	0.45	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.03	0.09	0.24	0.40	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.05	0.09	0.16	0.42	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.07	0.10	0.26	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.10	0.10	0.19	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.11	0.07	0.18	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.10	0.10	0.31	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.06	0.11	0.33	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.03	0.12	0.33	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.06	0.13	0.42	0.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.07	0.13	0.39	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.06	0.14	0.37	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.06	0.15	0.37	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.05	0.15	0.42	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.06	0.16	0.42	0.40	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.17	0.37	0.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.19	0.43	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.21		0.42		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Corn												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet K, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82	0.98
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.13
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.09	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.12	0.11
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.07	0.11
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.11
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.11	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.29	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.00
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.09		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Lettuce-early												
Date	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	0.549	0.715	1.076
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet L, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.52
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
2	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06
3	-0.02	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06
4	-0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07
5	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07
6	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04
7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07
8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
12	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08
14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09
15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05
16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11
17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13
18	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07
20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07
21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08
22	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10
23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04
24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
25	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10
26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15
27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13
28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10
29	0.17		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09
30	0.19		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
31	0.17		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.08

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Lettuce-late												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet M, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.09	0.11	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.08	0.12	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.11	0.09	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.12	0.15	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.11	0.08	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.09	0.19	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.07	0.20	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.09	0.12	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.08	0.18	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.07	0.22	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.08	0.10	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.04	0.18	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.05	0.19	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	-0.03	0.22	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.05	0.24	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.08	0.26	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.10	0.27	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.14	0.24	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.15	0.17	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.15	0.22	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.09	0.24	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.05	0.25	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.09	0.26	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.11	0.26	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.10	0.26	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.10	0.27	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.10	0.27	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.11	0.26	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.28	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.31	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.33		0.21		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Melons- spring												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet N, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37	2.95
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.09	0.13
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.13	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.16	0.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.17	0.11
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.09	0.11
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.13	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.14	0.11
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.14	0.14
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.16	0.13
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.14	0.12
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.16	0.09
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.14	0.08
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.18	0.11
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.34	0.16	0.13
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.15	0.07
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.14	0.13
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.13	0.16
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.15	0.10
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.14	0.08
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.14	0.08
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.13	0.08
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.35	0.13	0.11
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.28	0.14	0.04
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.16	0.06
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.13	0.10
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.20	0.10	0.14
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.29	0.12
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0.16	0.09
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.15	0.08
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.14	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.14		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet N, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 TOTAL CROP ET				
Melons- fall												
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet O, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.38	0.37	0.33	0.29	0.23	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.31	0.41	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.29	0.42	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.29	0.31	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.32	0.34	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.33	0.32	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.35	0.31	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.32	0.32	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.11	0.24	0.30	0.31	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.32	0.19	0.34	0.28	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.32	0.16	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.33	0.32	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	0.33	0.31	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.33	0.30	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.34	0.13	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.34	0.28	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.29	0.31	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.30	0.33	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.33	0.30	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.32	0.38	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.31	0.44	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.31	0.38	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.14	0.31	0.33	0.31	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.25	0.33	0.32	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.14	0.30	0.32	0.33	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.29	0.35	0.32	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.17	0.28	0.32	0.32	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.29	0.30	0.37	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.17	0.30	0.37	0.38	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.21	0.30	0.41	0.36	0.23	0.33	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.31		0.32	0.28		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Bermuda												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet P, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate the ET for Citrus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73	2.31
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.07	0.12	0.10	0.16	0.22	0.25	0.24	0.22	0.19	0.16	0.06	0.08
2	0.07	0.11	0.10	0.19	0.24	0.20	0.27	0.22	0.19	0.18	0.08	0.07
3	-0.02	0.15	0.08	0.20	0.20	0.19	0.27	0.22	0.18	0.16	0.10	0.07
4	-0.06	0.15	0.13	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.18	0.22	0.10	0.07
5	0.05	0.14	0.06	0.18	0.20	0.21	0.22	0.22	0.18	0.22	0.06	0.07
6	0.06	0.12	0.15	0.19	0.17	0.22	0.21	0.23	0.15	0.15	0.08	0.04
7	0.05	0.10	0.16	0.20	0.14	0.23	0.20	0.21	0.17	0.13	0.09	0.07
8	0.06	0.12	0.09	0.18	0.16	0.21	0.21	0.20	0.20	0.13	0.09	0.09
9	0.06	0.11	0.13	0.22	0.17	0.19	0.20	0.21	0.19	0.13	0.10	0.09
10	0.06	0.09	0.16	0.21	0.18	0.21	0.12	0.22	0.18	0.15	0.09	0.08
11	0.03	0.10	0.05	0.18	0.19	0.21	0.10	0.19	0.18	0.13	0.10	0.06
12	0.04	0.05	0.12	0.17	0.21	0.22	0.21	0.19	0.18	0.13	0.09	0.06
13	0.06	0.06	0.12	0.17	0.22	0.22	0.20	0.19	0.20	0.18	0.11	0.08
14	0.06	-0.03	0.14	0.17	0.17	0.21	0.20	0.22	0.18	0.23	0.10	0.09
15	0.04	0.06	0.15	0.15	0.19	0.22	0.09	0.18	0.18	0.17	0.09	0.05
16	0.08	0.10	0.16	0.10	0.21	0.22	0.18	0.19	0.17	0.17	0.09	0.10
17	0.09	0.12	0.17	0.16	0.18	0.19	0.20	0.18	0.15	0.12	0.08	0.12
18	0.08	0.18	0.15	0.11	0.18	0.20	0.21	0.18	0.16	0.12	0.10	0.07
19	0.08	0.20	0.11	0.10	0.18	0.22	0.20	0.08	0.16	0.11	0.09	0.06
20	0.07	0.19	0.14	0.17	0.20	0.21	0.25	0.14	0.16	0.11	0.09	0.06
21	0.05	0.11	0.14	0.18	0.18	0.20	0.29	0.17	0.16	0.12	0.08	0.06
22	0.06	0.06	0.15	0.18	0.22	0.20	0.25	0.19	0.14	0.21	0.08	0.09
23	0.05	0.10	0.16	0.22	0.20	0.21	0.20	0.20	0.17	0.16	0.09	0.03
24	0.03	0.12	0.16	0.20	0.17	0.21	0.21	0.19	0.17	0.12	0.10	0.05
25	-0.09	0.11	0.16	0.19	0.20	0.21	0.22	0.18	0.16	0.12	0.09	0.09
26	0.07	0.10	0.16	0.19	0.19	0.23	0.21	0.18	0.17	0.12	0.06	0.13
27	0.06	0.09	0.16	0.21	0.19	0.21	0.21	0.18	0.17	0.12	0.18	0.11
28	0.09	0.11	0.16	0.21	0.19	0.19	0.24	0.19	0.17	0.09	0.10	0.08
29	0.12		0.17	0.18	0.19	0.24	0.24	0.20	0.18	0.09	0.10	0.07
30	0.13		0.19	0.22	0.20	0.26	0.24	0.15	0.23	0.07	0.09	0.06
31	0.11		0.20		0.20		0.21	0.18		0.09		0.06

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Citrus												
Date	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

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Q, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.06	0.05	0.28	0.45	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.06	0.06	0.34	0.50	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.08	0.05	0.38	0.41	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.08	0.08	0.34	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.07	0.04	0.35	0.42	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.06	0.10	0.37	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.05	0.12	0.39	0.29	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.07	0.07	0.36	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.06	0.11	0.45	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.05	0.14	0.43	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.06	0.04	0.36	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.02	0.12	0.34	0.45	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.03	0.12	0.35	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	-0.04	0.15	0.34	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.03	0.17	0.30	0.41	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.05	0.18	0.20	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.07	0.19	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.10	0.18	0.23	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.11	0.13	0.21	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.10	0.17	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.06	0.19	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.03	0.20	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.06	0.22	0.46	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.07	0.23	0.41	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.06	0.24	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.06	0.25	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.05	0.25	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.06	0.26	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.28	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.32	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.34		0.34		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Tomatoes												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet R, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.55	0.53	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.45	0.59	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.42	0.61	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.42	0.45	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.25	0.47	0.49	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.48	0.47	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.50	0.44	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.46	0.47	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.43	0.44	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.47	0.27	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.46	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.35	0.48	0.46	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.48	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.47	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.36	0.49	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	0.49	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.36	0.42	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.37	0.44	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.38	0.48	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.07	0.43	0.46	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.39	0.45	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.47	0.45	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.44	0.47	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.13	0.37	0.47	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.43	0.47	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.42	0.50	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.17	0.41	0.46	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.18	0.42	0.43	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.17	0.43	0.54	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.21	0.43	0.59	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.44		0.43	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet S, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Vegetables)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71	3.49
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.11	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.07	0.12
2	0.11	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.10	0.10
3	-0.02	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.12	0.11
4	-0.06	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.13	0.11
5	0.09	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.07	0.11
6	0.09	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.06
7	0.08	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.11
8	0.09	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.11	0.14
9	0.08	0.17	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.12	0.13
10	0.08	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.11	0.13
11	0.05	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.13	0.10
12	0.06	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.08
13	0.10	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.15	0.12
14	0.10	-0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.13	0.14
15	0.05	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.13	0.08
16	0.13	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.12	0.15
17	0.14	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.18
18	0.12	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.11
19	0.13	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13	0.09
20	0.11	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.09
21	0.08	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.10
22	0.09	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.11	0.13
23	0.08	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.13	0.05
24	0.05	0.18	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.14	0.07
25	-0.08	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.13
26	0.11	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.09	0.19
27	0.10	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.27	0.16
28	0.15	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	0.15	0.12
29	0.18		0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.15	0.11
30	0.21		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	0.14	0.09
31	0.18		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.09

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Vegetables												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet T, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05	3.17
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.07	0.13
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.10	0.10
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.12	0.11
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.13	0.11
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.07	0.11
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.11	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.12	0.11
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.12	0.14
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.13	0.13
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.12	0.13
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.14	0.10
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	0.08
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.16	0.12
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.14	0.13
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.14	0.08
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.13	0.14
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.17
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.15	0.11
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.09
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.09
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.09
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.13	0.12
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.14	0.04
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.16	0.06
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.13	0.11
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.10	0.16
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.29	0.14
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.16	0.11
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.15	0.09
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.14	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.11		0.00

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Crucifers												
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet U, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Dates)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15	3.31	87.26
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.08	0.14	0.13	0.23	0.35	0.44	0.42	0.39	0.34	0.26	0.09	0.12	
2	0.08	0.13	0.14	0.27	0.39	0.36	0.48	0.39	0.34	0.30	0.13	0.10	
3	-0.02	0.18	0.11	0.30	0.32	0.34	0.49	0.40	0.32	0.27	0.15	0.10	
4	-0.06	0.18	0.17	0.26	0.30	0.34	0.36	0.36	0.32	0.36	0.16	0.11	
5	0.06	0.16	0.09	0.27	0.33	0.38	0.40	0.40	0.33	0.37	0.09	0.11	
6	0.07	0.14	0.20	0.28	0.28	0.39	0.38	0.40	0.28	0.24	0.13	0.06	
7	0.06	0.12	0.21	0.29	0.23	0.40	0.36	0.37	0.30	0.22	0.13	0.11	
8	0.07	0.15	0.12	0.27	0.27	0.37	0.38	0.36	0.36	0.21	0.14	0.13	
9	0.06	0.13	0.18	0.34	0.28	0.34	0.36	0.37	0.34	0.22	0.15	0.12	
10	0.06	0.11	0.21	0.32	0.30	0.38	0.22	0.39	0.32	0.24	0.13	0.12	
11	0.04	0.13	0.09	0.27	0.32	0.37	0.18	0.34	0.32	0.22	0.15	0.09	
12	0.05	0.06	0.17	0.26	0.35	0.38	0.37	0.33	0.32	0.21	0.14	0.08	
13	0.07	0.08	0.17	0.26	0.38	0.39	0.36	0.34	0.36	0.30	0.17	0.11	
14	0.07	-0.02	0.20	0.25	0.29	0.38	0.35	0.38	0.31	0.38	0.15	0.13	
15	0.04	0.08	0.21	0.23	0.33	0.39	0.16	0.32	0.31	0.28	0.14	0.07	
16	0.10	0.12	0.22	0.15	0.35	0.40	0.33	0.34	0.30	0.28	0.13	0.14	
17	0.10	0.16	0.23	0.24	0.31	0.34	0.36	0.32	0.27	0.20	0.13	0.17	
18	0.09	0.23	0.21	0.17	0.31	0.35	0.38	0.32	0.28	0.19	0.14	0.10	
19	0.10	0.25	0.15	0.16	0.31	0.39	0.35	0.14	0.28	0.18	0.14	0.09	
20	0.08	0.24	0.19	0.27	0.34	0.37	0.44	0.25	0.28	0.18	0.14	0.09	
21	0.06	0.15	0.20	0.28	0.31	0.36	0.51	0.30	0.28	0.20	0.12	0.09	
22	0.07	0.08	0.21	0.28	0.37	0.36	0.44	0.34	0.25	0.33	0.12	0.12	
23	0.06	0.13	0.22	0.35	0.35	0.38	0.36	0.35	0.28	0.26	0.14	0.04	
24	0.04	0.15	0.23	0.32	0.29	0.38	0.37	0.33	0.29	0.19	0.15	0.07	
25	-0.09	0.14	0.23	0.30	0.34	0.38	0.39	0.31	0.27	0.20	0.13	0.12	
26	0.09	0.13	0.23	0.29	0.34	0.40	0.38	0.33	0.29	0.19	0.10	0.18	
27	0.07	0.12	0.23	0.34	0.33	0.37	0.38	0.33	0.30	0.18	0.27	0.15	
28	0.11	0.14	0.23	0.34	0.33	0.34	0.42	0.34	0.29	0.14	0.15	0.12	
29	0.14		0.24	0.30	0.34	0.43	0.44	0.35	0.30	0.14	0.14	0.10	
30	0.16		0.27	0.35	0.35	0.47	0.42	0.26	0.38	0.11	0.14	0.09	
31	0.13		0.29		0.36		0.37	0.32		0.14		0.08	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET				
Dates													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet V, Page 1 of 2									1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Safflower)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.28
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.05	0.07	0.26	0.48	0.58	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.07	0.32	0.54	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.06	0.35	0.43	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.10	0.32	0.41	0.44	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.05	0.32	0.44	0.49	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.12	0.34	0.39	0.51	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.04	0.14	0.36	0.31	0.53	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.08	0.34	0.36	0.48	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.12	0.43	0.38	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.15	0.41	0.41	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.05	0.36	0.43	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.02	0.12	0.34	0.47	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.03	0.13	0.35	0.51	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	-0.05	0.16	0.35	0.39	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.03	0.17	0.31	0.44	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.18	0.21	0.47	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.20	0.34	0.42	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.08	0.18	0.24	0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.13	0.22	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.17	0.38	0.45	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.19	0.39	0.41	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.20	0.39	0.49	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.22	0.48	0.46	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.22	0.44	0.39	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.23	0.41	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.24	0.41	0.44	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.24	0.46	0.43	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.24	0.46	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.26	0.41	0.45	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.30	0.47	0.45	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.32		0.46		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET				
Safflower													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet W, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02	0.82
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.04	0.04	0.29	0.42	0.50	0.48	0.44	0.38	0.26	0.02	0.03
2	0.03	0.04	0.05	0.34	0.47	0.41	0.54	0.44	0.38	0.28	0.03	0.02
3	0.00	0.05	0.04	0.38	0.38	0.38	0.55	0.45	0.36	0.25	0.04	0.03
4	0.00	0.06	0.07	0.33	0.35	0.38	0.41	0.41	0.36	0.32	0.04	0.03
5	0.02	0.05	0.04	0.34	0.38	0.43	0.45	0.45	0.37	0.32	0.02	0.03
6	0.02	0.04	0.10	0.34	0.34	0.44	0.43	0.46	0.31	0.20	0.03	0.01
7	0.02	0.03	0.11	0.36	0.27	0.46	0.40	0.42	0.34	0.18	0.03	0.03
8	0.02	0.04	0.07	0.34	0.32	0.42	0.43	0.41	0.41	0.16	0.03	0.03
9	0.02	0.04	0.11	0.42	0.33	0.39	0.40	0.42	0.38	0.16	0.04	0.03
10	0.02	0.03	0.13	0.39	0.36	0.43	0.24	0.44	0.37	0.17	0.03	0.03
11	0.01	0.04	0.10	0.34	0.37	0.42	0.20	0.39	0.36	0.15	0.04	0.02
12	0.01	0.02	0.11	0.32	0.41	0.43	0.42	0.38	0.37	0.14	0.03	0.02
13	0.02	0.02	0.12	0.32	0.44	0.44	0.40	0.38	0.40	0.18	0.04	0.03
14	0.02	0.01	0.15	0.31	0.34	0.43	0.40	0.43	0.35	0.23	0.04	0.03
15	0.01	0.03	0.17	0.28	0.38	0.44	0.18	0.36	0.35	0.16	0.04	0.02
16	0.03	0.04	0.18	0.18	0.41	0.45	0.37	0.39	0.34	0.15	0.03	0.03
17	0.03	0.05	0.20	0.29	0.36	0.38	0.41	0.37	0.30	0.10	0.03	0.04
18	0.03	0.07	0.18	0.21	0.35	0.40	0.43	0.37	0.32	0.09	0.04	0.03
19	0.03	0.07	0.14	0.19	0.36	0.44	0.39	0.16	0.32	0.08	0.03	0.02
20	0.02	0.07	0.18	0.33	0.39	0.42	0.50	0.29	0.32	0.07	0.03	0.02
21	0.02	0.04	0.20	0.34	0.35	0.41	0.58	0.34	0.31	0.08	0.03	0.02
22	0.02	0.02	0.21	0.34	0.43	0.41	0.50	0.38	0.28	0.12	0.03	0.03
23	0.02	0.04	0.23	0.42	0.40	0.43	0.40	0.40	0.32	0.09	0.03	0.01
24	0.01	0.04	0.24	0.38	0.34	0.43	0.42	0.38	0.33	0.06	0.04	0.02
25	0.01	0.04	0.25	0.36	0.39	0.43	0.44	0.35	0.30	0.05	0.03	0.03
26	0.03	0.04	0.26	0.35	0.38	0.46	0.43	0.37	0.33	0.04	0.02	0.04
27	0.02	0.03	0.27	0.40	0.37	0.42	0.43	0.37	0.33	0.05	0.07	0.04
28	0.03	0.04	0.27	0.40	0.38	0.39	0.48	0.39	0.31	0.03	0.04	0.03
29	0.04		0.30	0.35	0.39	0.49	0.49	0.40	0.31	0.04	0.04	0.03
30	0.05		0.34	0.41	0.39	0.53	0.48	0.30	0.39	0.03	0.03	0.02
31	0.04		0.36		0.40		0.42	0.36		0.03		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Marsh												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet X, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [> 10% creosote, sage brush, grasses, etc.])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20	1.28
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.08	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.09	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.10	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04
4	0.00	0.07	0.06	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
5	0.03	0.06	0.03	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.02	0.04
6	0.03	0.05	0.07	0.08	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.09	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04
8	0.03	0.06	0.04	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05
9	0.02	0.05	0.06	0.10	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
10	0.02	0.04	0.08	0.09	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.03	0.02	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05
15	0.02	0.03	0.08	0.06	0.05	0.06	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03
16	0.04	0.05	0.08	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05
17	0.04	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07
18	0.04	0.08	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
19	0.04	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
20	0.03	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
21	0.03	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
22	0.03	0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.07	0.04	0.05
23	0.02	0.05	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.02
24	0.01	0.06	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03
25	0.01	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
26	0.03	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.07
27	0.03	0.04	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.09	0.06
28	0.04	0.05	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05
29	0.05		0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04
30	0.06		0.09	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04
31	0.05		0.10		0.05		0.05	0.05		0.03		0.04

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Desert Veg												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Y, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74	1.81
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.06	0.10	0.08	0.08	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.07	0.03	0.06
2	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.13	0.10	0.09	0.08	0.05	0.05
3	0.00	0.12	0.07	0.10	0.09	0.09	0.13	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05
4	0.01	0.12	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.06	0.05
5	0.05	0.11	0.05	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.10	0.03	0.05
6	0.05	0.10	0.12	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.07	0.05	0.03
7	0.04	0.08	0.12	0.09	0.06	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.05	0.06
8	0.05	0.10	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.05	0.07
9	0.04	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06
10	0.04	0.07	0.12	0.09	0.08	0.10	0.06	0.10	0.09	0.06	0.05	0.06
11	0.02	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10	0.05	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05
12	0.03	0.04	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04
13	0.05	0.05	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06
14	0.05	0.03	0.10	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.06	0.07
15	0.03	0.06	0.11	0.07	0.09	0.10	0.04	0.09	0.08	0.08	0.06	0.04
16	0.07	0.08	0.11	0.04	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08
17	0.07	0.10	0.11	0.07	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.09
18	0.06	0.15	0.10	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
19	0.07	0.16	0.07	0.05	0.08	0.10	0.09	0.04	0.08	0.05	0.06	0.05
20	0.05	0.15	0.09	0.08	0.09	0.10	0.12	0.07	0.08	0.05	0.06	0.05
21	0.05	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	0.14	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05
22	0.05	0.05	0.10	0.08	0.10	0.10	0.12	0.09	0.07	0.10	0.05	0.07
23	0.04	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06	0.03
24	0.03	0.10	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.04
25	0.02	0.09	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07
26	0.06	0.08	0.10	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.10
27	0.05	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.06	0.13	0.09
28	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07
29	0.09		0.10	0.08	0.09	0.12	0.12	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06
30	0.11		0.10	0.10	0.09	0.13	0.11	0.07	0.10	0.04	0.07	0.05
31	0.09		0.11		0.10		0.10	0.09		0.05		0.05

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Barren												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Z, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69	0.69
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.05	0.18	0.38	0.38	0.35	0.30	0.21	0.05	0.03
2	0.02	0.03	0.03	0.06	0.21	0.32	0.42	0.35	0.30	0.24	0.07	0.03
3	0.00	0.04	0.03	0.07	0.17	0.30	0.44	0.35	0.28	0.22	0.08	0.03
4	0.00	0.05	0.04	0.06	0.17	0.30	0.32	0.32	0.29	0.28	0.08	0.03
5	0.02	0.04	0.02	0.06	0.19	0.34	0.35	0.35	0.29	0.29	0.04	0.03
6	0.02	0.04	0.05	0.07	0.17	0.35	0.34	0.36	0.25	0.19	0.06	0.01
7	0.02	0.03	0.05	0.07	0.14	0.36	0.32	0.33	0.27	0.17	0.06	0.02
8	0.02	0.04	0.03	0.07	0.16	0.33	0.34	0.32	0.32	0.16	0.06	0.03
9	0.02	0.03	0.04	0.09	0.17	0.31	0.32	0.33	0.30	0.16	0.07	0.03
10	0.02	0.03	0.05	0.09	0.19	0.34	0.19	0.35	0.29	0.18	0.06	0.02
11	0.01	0.03	0.04	0.08	0.20	0.33	0.16	0.31	0.29	0.16	0.07	0.02
12	0.01	0.02	0.04	0.08	0.23	0.34	0.33	0.30	0.29	0.15	0.06	0.02
13	0.02	0.02	0.04	0.08	0.25	0.35	0.32	0.30	0.32	0.21	0.07	0.02
14	0.02	0.01	0.05	0.08	0.20	0.34	0.31	0.34	0.27	0.27	0.06	0.03
15	0.01	0.02	0.05	0.08	0.22	0.35	0.14	0.29	0.28	0.19	0.06	0.01
16	0.03	0.03	0.05	0.05	0.24	0.35	0.29	0.31	0.26	0.19	0.05	0.03
17	0.03	0.04	0.05	0.09	0.22	0.30	0.32	0.29	0.24	0.13	0.05	0.03
18	0.02	0.06	0.05	0.07	0.22	0.31	0.34	0.29	0.25	0.12	0.06	0.02
19	0.02	0.06	0.03	0.06	0.22	0.35	0.31	0.13	0.25	0.12	0.05	0.02
20	0.02	0.06	0.04	0.11	0.25	0.33	0.39	0.22	0.25	0.12	0.05	0.02
21	0.02	0.04	0.05	0.12	0.23	0.32	0.46	0.27	0.25	0.12	0.04	0.02
22	0.02	0.02	0.05	0.12	0.28	0.32	0.40	0.30	0.22	0.21	0.04	0.02
23	0.01	0.03	0.05	0.15	0.27	0.34	0.32	0.31	0.25	0.16	0.05	0.01
24	0.01	0.04	0.05	0.14	0.23	0.34	0.33	0.30	0.25	0.11	0.05	0.01
25	0.01	0.03	0.05	0.14	0.27	0.34	0.35	0.28	0.23	0.12	0.04	0.02
26	0.02	0.03	0.05	0.14	0.27	0.36	0.34	0.29	0.25	0.11	0.03	0.03
27	0.02	0.03	0.05	0.16	0.26	0.33	0.34	0.29	0.25	0.11	0.08	0.03
28	0.03	0.03	0.05	0.17	0.27	0.31	0.38	0.31	0.24	0.08	0.04	0.02
29	0.04		0.06	0.15	0.28	0.39	0.39	0.31	0.25	0.08	0.04	0.02
30	0.04		0.06	0.18	0.29	0.42	0.37	0.24	0.32	0.06	0.04	0.02
31	0.03		0.07		0.30		0.33	0.29		0.07		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc-low												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AA, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16	0.65
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.04	0.14	0.32	0.47	0.45	0.41	0.32	0.18	0.04	0.02
2	0.02	0.03	0.04	0.17	0.36	0.38	0.50	0.41	0.31	0.20	0.05	0.02
3	0.00	0.04	0.03	0.19	0.29	0.35	0.51	0.42	0.29	0.18	0.06	0.02
4	0.00	0.05	0.06	0.17	0.28	0.36	0.38	0.38	0.29	0.23	0.06	0.02
5	0.02	0.04	0.03	0.18	0.31	0.40	0.42	0.42	0.29	0.24	0.03	0.02
6	0.02	0.04	0.07	0.19	0.27	0.41	0.40	0.43	0.25	0.15	0.05	0.01
7	0.02	0.03	0.08	0.20	0.22	0.43	0.37	0.39	0.26	0.14	0.05	0.02
8	0.02	0.04	0.05	0.19	0.26	0.39	0.40	0.38	0.32	0.13	0.05	0.03
9	0.02	0.03	0.07	0.24	0.28	0.36	0.37	0.39	0.29	0.13	0.05	0.02
10	0.02	0.03	0.09	0.23	0.30	0.40	0.23	0.41	0.28	0.14	0.04	0.02
11	0.01	0.03	0.06	0.20	0.32	0.39	0.19	0.36	0.27	0.13	0.05	0.02
12	0.01	0.02	0.07	0.19	0.35	0.40	0.39	0.35	0.27	0.12	0.04	0.02
13	0.02	0.02	0.07	0.19	0.38	0.41	0.37	0.36	0.29	0.17	0.05	0.02
14	0.02	0.01	0.09	0.19	0.30	0.40	0.37	0.40	0.25	0.21	0.04	0.03
15	0.01	0.02	0.10	0.17	0.34	0.41	0.16	0.34	0.25	0.15	0.04	0.01
16	0.03	0.03	0.10	0.11	0.36	0.42	0.35	0.36	0.24	0.15	0.04	0.03
17	0.03	0.04	0.11	0.19	0.33	0.36	0.38	0.34	0.21	0.11	0.03	0.03
18	0.02	0.06	0.10	0.14	0.32	0.37	0.40	0.34	0.22	0.10	0.04	0.02
19	0.02	0.06	0.07	0.13	0.33	0.41	0.37	0.15	0.22	0.09	0.03	0.02
20	0.02	0.06	0.10	0.22	0.36	0.39	0.46	0.26	0.22	0.09	0.03	0.02
21	0.02	0.04	0.10	0.23	0.33	0.38	0.54	0.31	0.21	0.10	0.03	0.02
22	0.02	0.02	0.11	0.23	0.40	0.38	0.47	0.34	0.19	0.16	0.03	0.02
23	0.01	0.03	0.12	0.29	0.37	0.40	0.37	0.36	0.21	0.13	0.03	0.01
24	0.01	0.04	0.12	0.27	0.31	0.40	0.39	0.33	0.21	0.09	0.03	0.01
25	0.01	0.04	0.13	0.25	0.36	0.40	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03	0.02
26	0.02	0.03	0.13	0.25	0.36	0.43	0.40	0.32	0.21	0.09	0.02	0.03
27	0.02	0.03	0.13	0.29	0.35	0.39	0.40	0.32	0.21	0.08	0.05	0.03
28	0.03	0.04	0.13	0.30	0.35	0.36	0.45	0.33	0.20	0.06	0.03	0.02
29	0.04		0.15	0.26	0.36	0.46	0.46	0.34	0.21	0.06	0.03	0.02
30	0.04		0.16	0.31	0.37	0.50	0.44	0.25	0.26	0.05	0.03	0.02
31	0.03		0.18		0.37		0.39	0.30		0.06		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc-high												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AB, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87	0.99
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.13	0.30	0.49	0.47	0.43	0.36	0.22	0.05	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.16	0.34	0.40	0.52	0.43	0.36	0.24	0.07	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.18	0.28	0.37	0.54	0.44	0.33	0.22	0.08	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.16	0.26	0.37	0.40	0.40	0.33	0.29	0.09	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.17	0.29	0.41	0.44	0.44	0.34	0.29	0.05	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.17	0.26	0.43	0.41	0.45	0.28	0.19	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.18	0.21	0.45	0.39	0.41	0.31	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.06	0.04	0.17	0.25	0.41	0.41	0.40	0.37	0.16	0.07	0.04
9	0.02	0.05	0.06	0.22	0.26	0.38	0.39	0.41	0.34	0.17	0.07	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.21	0.29	0.41	0.24	0.43	0.32	0.18	0.07	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.18	0.30	0.41	0.20	0.38	0.32	0.16	0.07	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.18	0.34	0.42	0.41	0.37	0.32	0.15	0.07	0.02
13	0.03	0.03	0.06	0.18	0.36	0.43	0.39	0.37	0.35	0.22	0.08	0.03
14	0.03	0.02	0.08	0.18	0.28	0.42	0.39	0.42	0.30	0.27	0.07	0.04
15	0.02	0.03	0.09	0.16	0.32	0.43	0.17	0.35	0.30	0.20	0.07	0.02
16	0.04	0.05	0.09	0.11	0.35	0.44	0.36	0.38	0.28	0.20	0.06	0.04
17	0.04	0.06	0.10	0.18	0.31	0.37	0.40	0.36	0.25	0.14	0.06	0.05
18	0.04	0.08	0.09	0.13	0.31	0.39	0.42	0.36	0.26	0.13	0.06	0.03
19	0.04	0.09	0.07	0.12	0.31	0.43	0.38	0.16	0.26	0.12	0.06	0.03
20	0.03	0.09	0.09	0.20	0.35	0.41	0.49	0.28	0.26	0.12	0.06	0.03
21	0.03	0.05	0.09	0.22	0.32	0.40	0.56	0.33	0.25	0.13	0.05	0.03
22	0.03	0.03	0.10	0.22	0.39	0.40	0.49	0.37	0.22	0.22	0.05	0.04
23	0.02	0.05	0.11	0.27	0.37	0.42	0.39	0.39	0.25	0.17	0.05	0.01
24	0.01	0.06	0.11	0.25	0.31	0.42	0.41	0.37	0.25	0.12	0.06	0.02
25	0.01	0.05	0.11	0.24	0.36	0.41	0.43	0.34	0.23	0.12	0.05	0.04
26	0.03	0.05	0.12	0.24	0.36	0.45	0.41	0.36	0.25	0.12	0.04	0.05
27	0.03	0.04	0.12	0.28	0.35	0.41	0.41	0.36	0.25	0.11	0.10	0.04
28	0.04	0.05	0.12	0.28	0.36	0.38	0.47	0.38	0.24	0.08	0.05	0.03
29	0.05		0.13	0.25	0.38	0.48	0.48	0.39	0.25	0.09	0.05	0.03
30	0.06		0.15	0.29	0.38	0.52	0.46	0.29	0.32	0.06	0.05	0.03
31	0.05		0.16		0.39		0.41	0.34		0.08		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Sc/ms												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AC, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89	0.99	72.31
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.13	0.29	0.47	0.44	0.41	0.36	0.22	0.05	0.04	
2	0.03	0.05	0.05	0.16	0.33	0.38	0.50	0.41	0.35	0.25	0.07	0.03	
3	0.00	0.07	0.04	0.17	0.27	0.35	0.51	0.42	0.33	0.23	0.09	0.03	
4	0.00	0.07	0.06	0.16	0.25	0.36	0.38	0.38	0.34	0.30	0.09	0.03	
5	0.03	0.06	0.03	0.16	0.28	0.39	0.42	0.42	0.34	0.30	0.05	0.03	
6	0.03	0.05	0.07	0.17	0.24	0.41	0.39	0.42	0.29	0.20	0.07	0.02	
7	0.02	0.04	0.08	0.18	0.20	0.42	0.37	0.39	0.31	0.18	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.04	0.17	0.24	0.39	0.39	0.38	0.38	0.17	0.07	0.04	
9	0.02	0.05	0.06	0.21	0.25	0.36	0.37	0.39	0.35	0.17	0.08	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.20	0.27	0.39	0.23	0.41	0.33	0.18	0.07	0.04	
11	0.01	0.05	0.06	0.18	0.29	0.39	0.19	0.36	0.32	0.16	0.07	0.03	
12	0.02	0.02	0.06	0.17	0.32	0.40	0.39	0.35	0.33	0.16	0.07	0.02	
13	0.03	0.03	0.06	0.17	0.35	0.41	0.37	0.36	0.36	0.22	0.08	0.03	
14	0.03	0.02	0.08	0.17	0.27	0.40	0.37	0.40	0.30	0.28	0.07	0.04	
15	0.02	0.03	0.08	0.15	0.31	0.41	0.16	0.34	0.31	0.20	0.07	0.02	
16	0.04	0.05	0.09	0.10	0.33	0.42	0.34	0.36	0.29	0.20	0.06	0.04	
17	0.04	0.06	0.10	0.17	0.30	0.36	0.38	0.34	0.26	0.14	0.06	0.05	
18	0.04	0.08	0.09	0.12	0.29	0.37	0.40	0.34	0.27	0.13	0.06	0.03	
19	0.04	0.09	0.06	0.12	0.30	0.41	0.36	0.15	0.27	0.12	0.06	0.03	
20	0.03	0.09	0.09	0.20	0.33	0.39	0.46	0.26	0.27	0.12	0.06	0.03	
21	0.03	0.05	0.09	0.21	0.30	0.38	0.54	0.31	0.26	0.13	0.05	0.03	
22	0.03	0.03	0.10	0.21	0.37	0.38	0.47	0.35	0.23	0.22	0.05	0.04	
23	0.02	0.05	0.11	0.26	0.35	0.40	0.37	0.37	0.26	0.17	0.05	0.01	
24	0.01	0.06	0.11	0.24	0.29	0.40	0.39	0.35	0.26	0.12	0.06	0.02	
25	0.01	0.05	0.11	0.23	0.35	0.39	0.41	0.33	0.24	0.13	0.05	0.04	
26	0.03	0.05	0.12	0.23	0.34	0.42	0.39	0.34	0.26	0.12	0.04	0.05	
27	0.03	0.04	0.12	0.26	0.33	0.39	0.39	0.34	0.26	0.12	0.10	0.04	
28	0.04	0.05	0.12	0.27	0.35	0.36	0.44	0.36	0.25	0.09	0.05	0.03	
29	0.05		0.13	0.24	0.36	0.45	0.46	0.37	0.26	0.09	0.05	0.03	
30	0.06		0.15	0.28	0.36	0.49	0.44	0.28	0.33	0.06	0.05	0.03	
31	0.05		0.16		0.37		0.39	0.34		0.08		0.02	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET				
Sc/aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333	
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324	
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316	
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307	
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299	
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290	
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300	
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300	
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300	
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300	
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300	
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300	
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300	
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300	
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300	
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300	
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300	
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300	
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300	
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300	
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300	
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300	
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300	
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300	
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300	
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300	
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300	
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300	
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300	
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300	
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AD, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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 ET, inches												
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98	0.99
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.13	0.29	0.47	0.44	0.41	0.36	0.24	0.05	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.16	0.33	0.38	0.50	0.41	0.35	0.27	0.08	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.17	0.27	0.35	0.51	0.42	0.33	0.24	0.09	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.16	0.25	0.36	0.38	0.38	0.34	0.32	0.09	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.16	0.28	0.39	0.42	0.42	0.34	0.33	0.05	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.17	0.24	0.41	0.39	0.42	0.29	0.21	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.18	0.20	0.42	0.37	0.39	0.31	0.19	0.07	0.03
8	0.03	0.06	0.04	0.17	0.24	0.39	0.39	0.38	0.38	0.18	0.08	0.04
9	0.02	0.05	0.06	0.21	0.25	0.36	0.37	0.39	0.36	0.18	0.08	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.20	0.27	0.39	0.23	0.41	0.34	0.20	0.07	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.18	0.29	0.39	0.19	0.36	0.34	0.18	0.08	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.17	0.32	0.40	0.39	0.35	0.34	0.17	0.07	0.02
13	0.03	0.03	0.06	0.17	0.35	0.41	0.37	0.36	0.37	0.24	0.08	0.03
14	0.03	0.02	0.08	0.17	0.27	0.40	0.37	0.40	0.32	0.30	0.07	0.04
15	0.02	0.03	0.08	0.15	0.31	0.41	0.16	0.34	0.33	0.22	0.07	0.02
16	0.04	0.05	0.09	0.10	0.33	0.42	0.34	0.36	0.31	0.22	0.06	0.04
17	0.04	0.06	0.10	0.17	0.30	0.36	0.38	0.34	0.28	0.15	0.06	0.05
18	0.04	0.08	0.09	0.12	0.29	0.37	0.40	0.34	0.29	0.14	0.07	0.03
19	0.04	0.09	0.06	0.12	0.30	0.41	0.36	0.15	0.29	0.13	0.06	0.03
20	0.03	0.09	0.09	0.20	0.33	0.39	0.46	0.26	0.29	0.13	0.06	0.03
21	0.03	0.05	0.09	0.21	0.30	0.38	0.54	0.31	0.28	0.14	0.05	0.03
22	0.03	0.03	0.10	0.21	0.37	0.38	0.47	0.35	0.25	0.24	0.05	0.04
23	0.02	0.05	0.11	0.26	0.35	0.40	0.37	0.37	0.28	0.19	0.06	0.01
24	0.01	0.06	0.11	0.24	0.29	0.40	0.39	0.35	0.28	0.13	0.06	0.02
25	0.01	0.05	0.11	0.23	0.35	0.39	0.41	0.33	0.26	0.13	0.05	0.04
26	0.03	0.05	0.12	0.23	0.34	0.42	0.39	0.34	0.28	0.13	0.04	0.05
27	0.03	0.04	0.12	0.26	0.33	0.39	0.39	0.34	0.28	0.12	0.10	0.04
28	0.04	0.05	0.12	0.27	0.35	0.36	0.44	0.36	0.27	0.09	0.05	0.03
29	0.05		0.13	0.24	0.36	0.45	0.46	0.37	0.28	0.09	0.05	0.03
30	0.06		0.15	0.28	0.36	0.49	0.44	0.28	0.35	0.07	0.05	0.03
31	0.05		0.16		0.37		0.39	0.34		0.09		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc/ms/aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AE, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84	0.98
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.09	0.19	0.30	0.32	0.29	0.26	0.20	0.05	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.11	0.22	0.25	0.36	0.29	0.25	0.22	0.07	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.13	0.18	0.23	0.37	0.30	0.24	0.20	0.08	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.11	0.17	0.24	0.27	0.27	0.24	0.27	0.09	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.12	0.19	0.27	0.30	0.30	0.25	0.28	0.05	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.12	0.16	0.28	0.28	0.30	0.21	0.18	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.13	0.13	0.29	0.27	0.28	0.23	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.06	0.04	0.12	0.16	0.27	0.28	0.27	0.27	0.16	0.07	0.04
9	0.02	0.05	0.06	0.15	0.17	0.25	0.27	0.28	0.26	0.16	0.07	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.14	0.18	0.28	0.16	0.30	0.24	0.18	0.06	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.12	0.19	0.27	0.14	0.26	0.24	0.16	0.07	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.12	0.21	0.29	0.28	0.25	0.24	0.15	0.06	0.02
13	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.29	0.27	0.26	0.27	0.21	0.08	0.03
14	0.03	0.02	0.07	0.12	0.18	0.29	0.27	0.29	0.23	0.27	0.07	0.04
15	0.02	0.03	0.08	0.11	0.20	0.30	0.12	0.24	0.23	0.19	0.06	0.02
16	0.04	0.05	0.08	0.07	0.22	0.30	0.25	0.26	0.22	0.19	0.06	0.04
17	0.04	0.06	0.08	0.12	0.19	0.26	0.27	0.24	0.20	0.14	0.06	0.05
18	0.04	0.08	0.07	0.09	0.19	0.27	0.29	0.24	0.21	0.13	0.06	0.03
19	0.04	0.09	0.05	0.08	0.20	0.29	0.26	0.11	0.21	0.12	0.06	0.03
20	0.03	0.09	0.07	0.13	0.21	0.28	0.33	0.19	0.21	0.12	0.06	0.03
21	0.03	0.05	0.07	0.14	0.20	0.27	0.39	0.23	0.21	0.13	0.05	0.03
22	0.03	0.03	0.08	0.14	0.24	0.27	0.33	0.25	0.19	0.21	0.05	0.04
23	0.02	0.05	0.08	0.18	0.23	0.29	0.27	0.27	0.21	0.17	0.05	0.01
24	0.01	0.06	0.08	0.16	0.19	0.29	0.28	0.25	0.22	0.12	0.06	0.02
25	0.01	0.05	0.08	0.16	0.22	0.28	0.29	0.23	0.20	0.12	0.05	0.04
26	0.03	0.05	0.09	0.16	0.22	0.30	0.28	0.25	0.22	0.11	0.03	0.05
27	0.03	0.04	0.09	0.18	0.22	0.28	0.28	0.25	0.22	0.11	0.10	0.04
28	0.04	0.05	0.09	0.18	0.22	0.26	0.32	0.26	0.22	0.08	0.05	0.03
29	0.05		0.10	0.16	0.23	0.33	0.33	0.27	0.23	0.08	0.05	0.03
30	0.06		0.11	0.19	0.24	0.36	0.32	0.20	0.29	0.06	0.05	0.03
31	0.05		0.12		0.24		0.28	0.24		0.08		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms-low												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AF, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23	1.07
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.12	0.26	0.41	0.40	0.37	0.32	0.24	0.06	0.05
2	0.03	0.05	0.05	0.15	0.29	0.34	0.45	0.37	0.32	0.27	0.08	0.04
3	0.00	0.07	0.04	0.16	0.24	0.32	0.47	0.38	0.30	0.25	0.10	0.04
4	0.00	0.07	0.06	0.14	0.22	0.32	0.35	0.35	0.31	0.32	0.10	0.04
5	0.03	0.06	0.03	0.15	0.25	0.36	0.38	0.38	0.31	0.33	0.06	0.04
6	0.03	0.05	0.07	0.15	0.22	0.37	0.36	0.39	0.26	0.21	0.08	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.16	0.18	0.39	0.34	0.36	0.29	0.20	0.08	0.04
8	0.03	0.06	0.04	0.15	0.21	0.36	0.36	0.34	0.35	0.18	0.08	0.05
9	0.02	0.05	0.06	0.20	0.22	0.33	0.34	0.35	0.32	0.19	0.09	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.19	0.24	0.36	0.21	0.37	0.31	0.20	0.08	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.16	0.25	0.36	0.17	0.33	0.31	0.18	0.09	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.15	0.28	0.37	0.36	0.32	0.31	0.17	0.08	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.16	0.31	0.37	0.34	0.32	0.34	0.24	0.09	0.03
14	0.03	0.02	0.08	0.16	0.24	0.36	0.34	0.37	0.29	0.31	0.08	0.04
15	0.02	0.03	0.08	0.14	0.27	0.37	0.15	0.31	0.30	0.23	0.08	0.02
16	0.04	0.05	0.09	0.09	0.29	0.38	0.31	0.33	0.28	0.22	0.07	0.04
17	0.04	0.06	0.09	0.15	0.26	0.32	0.35	0.31	0.26	0.16	0.07	0.05
18	0.04	0.08	0.09	0.11	0.26	0.34	0.36	0.31	0.27	0.15	0.07	0.03
19	0.04	0.09	0.06	0.10	0.26	0.37	0.33	0.14	0.27	0.14	0.07	0.03
20	0.03	0.09	0.08	0.18	0.29	0.35	0.42	0.24	0.27	0.14	0.07	0.03
21	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.34	0.49	0.29	0.26	0.15	0.06	0.03
22	0.03	0.03	0.09	0.19	0.33	0.34	0.42	0.32	0.24	0.25	0.06	0.04
23	0.02	0.05	0.10	0.24	0.31	0.36	0.34	0.34	0.27	0.19	0.06	0.01
24	0.01	0.06	0.10	0.22	0.26	0.36	0.36	0.32	0.28	0.14	0.07	0.02
25	0.01	0.05	0.11	0.21	0.30	0.36	0.37	0.30	0.26	0.14	0.06	0.04
26	0.03	0.05	0.11	0.21	0.30	0.39	0.36	0.31	0.28	0.13	0.04	0.05
27	0.03	0.04	0.11	0.24	0.29	0.35	0.36	0.31	0.28	0.13	0.12	0.04
28	0.04	0.05	0.11	0.24	0.30	0.33	0.40	0.33	0.27	0.10	0.06	0.03
29	0.05		0.12	0.21	0.31	0.41	0.42	0.34	0.28	0.10	0.06	0.03
30	0.06		0.14	0.25	0.32	0.45	0.40	0.25	0.36	0.07	0.06	0.03
31	0.05		0.15		0.33		0.35	0.31		0.09		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms-high												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AG, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86	0.99
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.12	0.24	0.39	0.39	0.36	0.32	0.22	0.05	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.14	0.27	0.32	0.44	0.36	0.31	0.24	0.07	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.16	0.22	0.30	0.45	0.37	0.29	0.22	0.08	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.14	0.21	0.30	0.34	0.34	0.30	0.28	0.09	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.14	0.23	0.34	0.37	0.37	0.30	0.29	0.05	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.15	0.21	0.35	0.35	0.38	0.26	0.19	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.16	0.17	0.37	0.33	0.35	0.28	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.06	0.04	0.15	0.20	0.34	0.35	0.33	0.34	0.16	0.07	0.04
9	0.02	0.05	0.06	0.19	0.21	0.32	0.33	0.34	0.32	0.17	0.07	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.18	0.23	0.35	0.20	0.36	0.30	0.18	0.07	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.16	0.24	0.35	0.17	0.32	0.30	0.16	0.07	0.03
12	0.02	0.02	0.06	0.15	0.27	0.36	0.35	0.31	0.30	0.15	0.07	0.02
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.29	0.36	0.33	0.32	0.33	0.21	0.08	0.03
14	0.03	0.02	0.08	0.15	0.23	0.35	0.33	0.36	0.29	0.27	0.07	0.04
15	0.02	0.03	0.08	0.13	0.25	0.36	0.14	0.30	0.29	0.20	0.07	0.02
16	0.04	0.05	0.09	0.09	0.28	0.37	0.30	0.32	0.27	0.19	0.06	0.04
17	0.04	0.06	0.09	0.15	0.25	0.32	0.34	0.30	0.25	0.14	0.06	0.05
18	0.04	0.08	0.08	0.11	0.24	0.33	0.35	0.30	0.26	0.13	0.06	0.03
19	0.04	0.09	0.06	0.10	0.25	0.36	0.32	0.13	0.26	0.12	0.06	0.03
20	0.03	0.09	0.08	0.17	0.27	0.34	0.41	0.23	0.26	0.12	0.06	0.03
21	0.03	0.05	0.09	0.18	0.25	0.33	0.48	0.28	0.25	0.13	0.05	0.03
22	0.03	0.03	0.09	0.18	0.31	0.33	0.41	0.31	0.22	0.21	0.05	0.04
23	0.02	0.05	0.10	0.23	0.29	0.35	0.33	0.33	0.25	0.17	0.05	0.01
24	0.01	0.06	0.10	0.21	0.24	0.35	0.35	0.31	0.25	0.12	0.06	0.02
25	0.01	0.05	0.10	0.20	0.28	0.35	0.36	0.29	0.23	0.12	0.05	0.04
26	0.03	0.05	0.11	0.20	0.28	0.38	0.35	0.30	0.25	0.12	0.04	0.05
27	0.03	0.04	0.11	0.23	0.28	0.34	0.35	0.30	0.25	0.11	0.10	0.04
28	0.04	0.05	0.11	0.23	0.28	0.32	0.39	0.32	0.24	0.08	0.05	0.03
29	0.05		0.12	0.20	0.29	0.40	0.40	0.33	0.25	0.09	0.05	0.03
30	0.06		0.13	0.24	0.30	0.44	0.39	0.25	0.32	0.06	0.05	0.03
31	0.05		0.14		0.31		0.34	0.30		0.08		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms/aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AH, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48	0.98	63.76
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.03	0.05	0.05	0.13	0.27	0.42	0.40	0.36	0.29	0.17	0.04	0.04	
2	0.03	0.05	0.05	0.16	0.30	0.34	0.45	0.36	0.28	0.19	0.06	0.03	
3	0.00	0.07	0.04	0.17	0.25	0.32	0.46	0.37	0.26	0.17	0.07	0.03	
4	0.00	0.07	0.06	0.15	0.23	0.32	0.34	0.34	0.26	0.23	0.07	0.03	
5	0.03	0.06	0.03	0.16	0.26	0.35	0.37	0.37	0.27	0.23	0.04	0.03	
6	0.03	0.05	0.07	0.16	0.23	0.36	0.35	0.38	0.22	0.15	0.05	0.02	
7	0.02	0.04	0.08	0.17	0.18	0.38	0.33	0.35	0.24	0.14	0.05	0.03	
8	0.03	0.06	0.05	0.16	0.22	0.35	0.35	0.34	0.29	0.13	0.05	0.04	
9	0.02	0.05	0.07	0.21	0.23	0.32	0.33	0.35	0.27	0.13	0.06	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.20	0.25	0.35	0.20	0.37	0.26	0.14	0.05	0.04	
11	0.01	0.05	0.06	0.17	0.26	0.35	0.17	0.32	0.25	0.13	0.06	0.03	
12	0.02	0.02	0.07	0.16	0.29	0.36	0.35	0.31	0.25	0.12	0.05	0.02	
13	0.03	0.03	0.07	0.17	0.32	0.36	0.33	0.32	0.27	0.17	0.06	0.03	
14	0.03	0.02	0.08	0.17	0.25	0.36	0.33	0.36	0.23	0.22	0.05	0.04	
15	0.02	0.03	0.09	0.15	0.28	0.37	0.15	0.30	0.24	0.16	0.05	0.02	
16	0.04	0.05	0.10	0.10	0.30	0.37	0.31	0.32	0.22	0.15	0.05	0.04	
17	0.04	0.06	0.10	0.16	0.27	0.32	0.34	0.30	0.20	0.11	0.04	0.05	
18	0.04	0.08	0.09	0.12	0.27	0.33	0.36	0.30	0.21	0.10	0.05	0.03	
19	0.04	0.09	0.07	0.11	0.27	0.36	0.33	0.13	0.20	0.09	0.05	0.03	
20	0.03	0.09	0.09	0.19	0.30	0.35	0.41	0.23	0.21	0.09	0.04	0.03	
21	0.03	0.05	0.10	0.19	0.27	0.34	0.48	0.28	0.20	0.10	0.04	0.03	
22	0.03	0.03	0.10	0.20	0.33	0.34	0.42	0.31	0.18	0.17	0.04	0.04	
23	0.02	0.05	0.11	0.25	0.32	0.36	0.33	0.32	0.20	0.13	0.04	0.01	
24	0.01	0.06	0.11	0.23	0.26	0.36	0.35	0.30	0.20	0.09	0.04	0.02	
25	0.01	0.05	0.12	0.21	0.31	0.35	0.36	0.28	0.18	0.10	0.04	0.04	
26	0.03	0.05	0.12	0.21	0.31	0.38	0.35	0.29	0.20	0.09	0.03	0.05	
27	0.03	0.04	0.12	0.25	0.30	0.35	0.35	0.29	0.20	0.09	0.08	0.04	
28	0.04	0.05	0.12	0.25	0.31	0.32	0.40	0.30	0.19	0.07	0.04	0.03	
29	0.05		0.13	0.22	0.32	0.41	0.41	0.30	0.20	0.07	0.04	0.03	
30	0.06		0.15	0.26	0.33	0.44	0.39	0.23	0.25	0.05	0.04	0.03	
31	0.05		0.16		0.33		0.35	0.27		0.06		0.02	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET				
Aw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300	
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300	
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300	
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300	
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300	
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300	
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300	
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300	
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300	
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300	
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300	
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300	
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300	
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300	
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300	
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300	
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300	
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300	
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300	
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300	
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300	
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300	
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300	

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AI, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50	0.98
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.13	0.28	0.45	0.43	0.39	0.31	0.18	0.04	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.16	0.32	0.37	0.48	0.39	0.30	0.20	0.06	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.18	0.26	0.34	0.49	0.40	0.28	0.18	0.07	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.16	0.25	0.34	0.37	0.37	0.28	0.24	0.07	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.16	0.27	0.38	0.40	0.40	0.29	0.25	0.04	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.17	0.24	0.39	0.38	0.41	0.24	0.16	0.05	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.18	0.20	0.41	0.36	0.37	0.26	0.14	0.06	0.03
8	0.03	0.06	0.05	0.17	0.23	0.37	0.38	0.36	0.31	0.14	0.06	0.04
9	0.02	0.05	0.07	0.22	0.24	0.35	0.36	0.37	0.29	0.14	0.06	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.21	0.27	0.38	0.22	0.39	0.27	0.15	0.05	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.18	0.28	0.37	0.18	0.35	0.27	0.13	0.06	0.03
12	0.02	0.02	0.07	0.17	0.31	0.39	0.37	0.33	0.27	0.13	0.05	0.02
13	0.03	0.03	0.07	0.18	0.34	0.39	0.36	0.34	0.29	0.18	0.06	0.03
14	0.03	0.02	0.09	0.17	0.26	0.38	0.35	0.39	0.25	0.23	0.06	0.04
15	0.02	0.03	0.09	0.16	0.30	0.39	0.16	0.32	0.25	0.16	0.05	0.02
16	0.04	0.05	0.10	0.10	0.32	0.40	0.33	0.35	0.24	0.16	0.05	0.04
17	0.04	0.06	0.11	0.17	0.29	0.34	0.37	0.33	0.21	0.11	0.04	0.05
18	0.04	0.08	0.10	0.12	0.28	0.35	0.38	0.33	0.22	0.11	0.05	0.03
19	0.04	0.09	0.07	0.12	0.29	0.39	0.35	0.14	0.22	0.10	0.05	0.03
20	0.03	0.09	0.09	0.20	0.32	0.37	0.44	0.25	0.22	0.10	0.04	0.03
21	0.03	0.05	0.10	0.21	0.29	0.36	0.51	0.29	0.21	0.11	0.04	0.03
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.36	0.36	0.45	0.33	0.19	0.18	0.04	0.04
23	0.02	0.05	0.11	0.26	0.34	0.38	0.36	0.34	0.21	0.14	0.04	0.01
24	0.01	0.06	0.12	0.24	0.28	0.38	0.37	0.32	0.21	0.10	0.04	0.02
25	0.01	0.05	0.12	0.23	0.33	0.38	0.39	0.30	0.20	0.10	0.04	0.04
26	0.03	0.05	0.12	0.23	0.33	0.41	0.38	0.31	0.21	0.10	0.03	0.05
27	0.03	0.04	0.13	0.26	0.32	0.37	0.38	0.31	0.21	0.09	0.08	0.04
28	0.04	0.05	0.13	0.26	0.33	0.35	0.43	0.32	0.20	0.07	0.04	0.03
29	0.05		0.14	0.23	0.34	0.43	0.44	0.33	0.21	0.07	0.04	0.03
30	0.06		0.15	0.28	0.35	0.47	0.42	0.24	0.27	0.05	0.04	0.03
31	0.05		0.16		0.36		0.37	0.29		0.06		0.02

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)									1995 Total Crop ET			
Cw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300

ET calculations for Yuma Valley AZMET Station: Sheet AJ, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63	0.98
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.05	0.05	0.12	0.24	0.36	0.35	0.32	0.27	0.17	0.04	0.04
2	0.03	0.05	0.05	0.14	0.27	0.30	0.39	0.32	0.27	0.19	0.06	0.03
3	0.00	0.07	0.04	0.16	0.22	0.28	0.40	0.33	0.25	0.17	0.07	0.03
4	0.00	0.07	0.06	0.14	0.21	0.28	0.30	0.30	0.25	0.22	0.07	0.03
5	0.03	0.06	0.03	0.15	0.23	0.31	0.33	0.33	0.26	0.23	0.04	0.03
6	0.03	0.05	0.07	0.15	0.20	0.32	0.31	0.33	0.21	0.15	0.06	0.02
7	0.02	0.04	0.08	0.16	0.16	0.33	0.29	0.31	0.23	0.14	0.06	0.03
8	0.03	0.06	0.05	0.15	0.19	0.31	0.31	0.30	0.28	0.13	0.06	0.04
9	0.02	0.05	0.07	0.19	0.20	0.28	0.29	0.30	0.26	0.13	0.06	0.04
10	0.02	0.04	0.08	0.18	0.22	0.31	0.18	0.32	0.24	0.14	0.06	0.04
11	0.01	0.05	0.06	0.16	0.23	0.31	0.15	0.28	0.24	0.13	0.06	0.03
12	0.02	0.02	0.07	0.15	0.26	0.32	0.31	0.27	0.24	0.12	0.06	0.02
13	0.03	0.03	0.07	0.15	0.28	0.32	0.29	0.28	0.26	0.17	0.07	0.03
14	0.03	0.02	0.08	0.15	0.22	0.31	0.29	0.32	0.22	0.22	0.06	0.04
15	0.02	0.03	0.09	0.13	0.25	0.32	0.13	0.26	0.23	0.16	0.06	0.02
16	0.04	0.05	0.09	0.09	0.27	0.33	0.27	0.28	0.21	0.16	0.05	0.04
17	0.04	0.06	0.10	0.15	0.24	0.28	0.30	0.27	0.19	0.11	0.05	0.05
18	0.04	0.08	0.09	0.11	0.23	0.29	0.31	0.27	0.20	0.10	0.06	0.03
19	0.04	0.09	0.07	0.10	0.24	0.32	0.29	0.12	0.20	0.10	0.05	0.03
20	0.03	0.09	0.09	0.17	0.26	0.30	0.36	0.21	0.20	0.10	0.05	0.03
21	0.03	0.05	0.09	0.18	0.24	0.30	0.42	0.25	0.19	0.10	0.04	0.03
22	0.03	0.03	0.10	0.18	0.29	0.30	0.36	0.28	0.17	0.17	0.04	0.04
23	0.02	0.05	0.10	0.22	0.28	0.31	0.29	0.29	0.19	0.14	0.05	0.01
24	0.01	0.06	0.11	0.20	0.23	0.31	0.31	0.27	0.20	0.10	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.11	0.19	0.27	0.31	0.32	0.26	0.18	0.10	0.04	0.04
26	0.03	0.05	0.11	0.19	0.27	0.33	0.31	0.27	0.19	0.09	0.03	0.05
27	0.03	0.04	0.11	0.22	0.26	0.30	0.31	0.27	0.20	0.09	0.09	0.04
28	0.04	0.05	0.11	0.22	0.27	0.28	0.35	0.28	0.19	0.07	0.05	0.03
29	0.05		0.12	0.20	0.28	0.36	0.36	0.29	0.20	0.07	0.05	0.03
30	0.06		0.14	0.23	0.29	0.39	0.35	0.21	0.25	0.05	0.04	0.03
31	0.05		0.15		0.29		0.30	0.26		0.07		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Low Veg												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300

YUMA MESA CROPS

TABLE

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet A						1995 ET Summary Sheet							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0, inches													
	2.34	3.80	5.91	7.69	9.03	10.20	10.23	9.11	7.84	6.21	3.79	2.81	78.94
Total Precipitation, inches													
	0.48	0.05	0.26	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	1.22
Monthly ET values, inches													
Crop													
Alfalfa-1a	1.66	4.08	5.38	6.90	8.13	9.88	10.02	9.00	7.16	7.14	3.25	3.23	75.83
Alfalfa-1b	0.67	2.25	3.33	2.74	5.39	6.18	3.67	5.45	6.01	7.14	3.25	3.23	49.31
Alfalfa-1c	1.83	4.50	2.70	8.44	6.54	6.86	12.16	1.01	0.00	0.00	0.00	0.94	45.00
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.82	5.35	9.53	10.86	7.30	2.61	0.00	0.00	38.79
Sm Grain	2.30	4.41	6.84	7.52	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	24.83
Corn	0.00	0.75	2.68	7.66	10.80	10.87	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.22
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.51	0.90	7.94
Lettuce-late	2.22	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	2.15	7.29
Melons- spring	0.00	2.07	5.73	8.03	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.53	4.03	2.55	15.01
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.75	7.53	8.92	8.95	7.97	6.86	0.22	0.00	0.00	43.21
Citrus	1.43	2.52	3.73	4.72	5.29	5.81	5.83	5.20	4.56	3.86	2.52	1.99	47.46
Tomatoes	0.00	1.37	4.42	9.46	10.55	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.03
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.42	9.58	12.85	12.57	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	41.85
Vegetables	2.32	3.96	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.77	3.41	3.00	24.56
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.36	3.73	2.73	12.38
Dates	1.70	3.15	5.20	7.22	8.95	10.34	10.38	9.24	7.95	6.30	3.83	2.85	77.10
Safflower	0.00	1.15	4.48	9.59	11.94	11.72	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.39
Marsh	0.58	0.93	4.57	8.84	10.38	11.73	11.77	10.48	8.94	3.73	0.95	0.70	73.60
Desert Veg	0.74	1.20	1.86	1.72	1.29	1.46	1.46	1.30	1.12	1.15	1.11	1.10	15.50
Barren	1.29	2.09	2.57	2.17	2.46	2.77	2.78	2.48	2.13	1.82	1.61	1.56	25.73
Sc-low	0.48	0.79	1.22	2.60	6.22	9.21	9.27	8.26	7.02	4.38	1.57	0.60	51.63
Sc-high	0.48	0.80	2.52	5.56	9.12	10.91	10.95	9.53	6.46	3.51	1.08	0.56	61.47
Sc/ms	0.74	1.20	2.33	5.20	8.87	11.42	11.46	10.19	7.61	4.51	1.73	0.85	66.11
Sc/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	7.76	4.61	1.76	0.85	64.15
Sc/ms/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	8.13	4.96	1.84	0.85	64.96
Ms-low	0.74	1.20	1.93	3.48	5.54	7.64	7.83	6.97	6.00	4.34	1.71	0.85	48.21
Ms-high	0.74	1.20	2.22	4.55	7.46	9.87	9.93	8.84	7.59	5.10	2.07	0.92	60.49
Ms/aw	0.74	1.20	2.18	4.35	7.03	9.53	9.65	8.59	7.21	4.47	1.72	0.85	57.52
Aw	0.74	1.20	2.39	4.78	7.68	9.72	9.75	8.52	6.02	3.55	1.37	0.84	56.55
Cw	0.74	1.20	2.44	5.03	8.19	10.40	10.44	9.11	6.39	3.73	1.40	0.84	59.90
Low Veg	0.74	1.20	2.29	4.35	6.79	8.51	8.54	7.60	5.78	3.58	1.52	0.84	51.73

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet B						1995 Total Precipitation							
(This sheet calculates the total monthly precipitation from the daily values.)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Precipitation, inches													
	0.48	0.05	0.26	0.17	0.00	0.00	0.20	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	1.22
Date													
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	
3	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0.13	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0.11	0	0	0.07	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0		0		0		0	0		0		0	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet C							1995 Total Effective Precipitation						
(Sheet to calculate effective precipitation)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Effective Precipitation, inches													
	0.19	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.28
Coefficient for Effective Precipitation (Jensen, 1993)													
	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													
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	
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	
3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.00	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	
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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.02	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	0.00	
21	0.01	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	
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	
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	
25	0.07	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	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	
29	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	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet D						1995 Total Crop ET_0							
(Sheet to store raw ET_0 numbers)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET_0													
	2.34	3.80	5.91	7.69	9.03	10.20	10.23	9.11	7.84	6.21	3.79	2.81	78.94
Date													
1	0.063	0.134	0.098	0.244	0.295	0.413	0.366	0.346	0.299	0.248	0.075	0.110	
2	0.094	0.134	0.134	0.232	0.335	0.315	0.402	0.220	0.287	0.256	0.114	0.098	
3	0.000	0.157	0.102	0.272	0.291	0.307	0.417	0.311	0.280	0.252	0.130	0.091	
4	0.012	0.161	0.165	0.260	0.260	0.331	0.346	0.335	0.287	0.264	0.138	0.094	
5	0.098	0.154	0.094	0.264	0.264	0.370	0.362	0.358	0.264	0.264	0.067	0.094	
6	0.079	0.150	0.181	0.264	0.244	0.335	0.339	0.327	0.240	0.220	0.122	0.055	
7	0.067	0.130	0.193	0.276	0.232	0.315	0.331	0.335	0.256	0.217	0.126	0.102	
8	0.083	0.154	0.118	0.228	0.248	0.303	0.346	0.335	0.307	0.205	0.134	0.106	
9	0.071	0.126	0.193	0.272	0.268	0.311	0.335	0.343	0.295	0.213	0.150	0.110	
10	0.087	0.126	0.236	0.280	0.280	0.339	0.217	0.346	0.287	0.217	0.130	0.114	
11	0.035	0.146	0.157	0.264	0.283	0.358	0.134	0.291	0.268	0.213	0.142	0.083	
12	0.043	0.059	0.169	0.272	0.319	0.386	0.323	0.299	0.280	0.209	0.138	0.087	
13	0.083	0.091	0.173	0.232	0.307	0.378	0.315	0.311	0.291	0.217	0.157	0.094	
14	0.083	0.032	0.201	0.236	0.244	0.378	0.331	0.315	0.268	0.252	0.138	0.106	
15	0.035	0.102	0.209	0.189	0.283	0.335	0.146	0.272	0.256	0.220	0.142	0.067	
16	0.106	0.126	0.224	0.118	0.303	0.303	0.280	0.299	0.252	0.217	0.122	0.102	
17	0.098	0.138	0.244	0.244	0.295	0.295	0.323	0.299	0.240	0.193	0.122	0.118	
18	0.094	0.185	0.217	0.157	0.295	0.311	0.331	0.299	0.244	0.193	0.134	0.094	
19	0.087	0.205	0.157	0.181	0.299	0.335	0.303	0.114	0.248	0.169	0.126	0.079	
20	0.098	0.201	0.209	0.264	0.343	0.343	0.343	0.224	0.252	0.185	0.122	0.079	
21	0.063	0.161	0.193	0.268	0.311	0.323	0.394	0.248	0.240	0.189	0.114	0.087	
22	0.071	0.067	0.209	0.272	0.307	0.323	0.354	0.303	0.224	0.205	0.122	0.091	
23	0.063	0.138	0.209	0.303	0.287	0.346	0.323	0.319	0.244	0.189	0.122	0.043	
24	0.039	0.157	0.213	0.303	0.260	0.339	0.346	0.283	0.244	0.173	0.138	0.063	
25	0.028	0.146	0.213	0.303	0.287	0.358	0.366	0.280	0.244	0.177	0.118	0.067	
26	0.094	0.134	0.224	0.287	0.311	0.390	0.358	0.291	0.248	0.177	0.098	0.110	
27	0.083	0.134	0.228	0.311	0.315	0.362	0.354	0.287	0.248	0.177	0.173	0.114	
28	0.102	0.150	0.224	0.307	0.299	0.283	0.366	0.307	0.240	0.134	0.126	0.102	
29	0.114		0.232	0.272	0.303	0.327	0.374	0.299	0.240	0.146	0.126	0.087	
30	0.134		0.236	0.311	0.323	0.386	0.370	0.217	0.264	0.094	0.122	0.083	
31	0.130		0.252		0.335		0.339	0.299		0.126		0.075	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet E, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1a perennial)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1a	1.66	4.08	5.38	6.90	8.13	9.88	10.02	9.00	7.16	7.14	3.25	3.23
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.08	0.10	0.12	0.26	0.27	0.50	0.44	0.42	0.36	0.23	0.09	0.10
2	0.11	0.11	0.16	0.26	0.31	0.38	0.48	0.26	0.34	0.24	0.14	0.09
3	-0.01	0.13	0.12	0.31	0.28	0.37	0.50	0.37	0.34	0.25	0.16	0.09
4	-0.06	0.14	0.20	0.31	0.26	0.40	0.42	0.40	0.34	0.27	0.17	0.09
5	0.09	0.14	0.11	0.32	0.27	0.44	0.43	0.43	0.32	0.28	0.07	0.10
6	0.09	0.14	0.22	0.32	0.26	0.40	0.41	0.39	0.29	0.24	0.14	0.06
7	0.08	0.12	0.23	0.33	0.26	0.38	0.40	0.40	0.31	0.24	0.15	0.11
8	0.10	0.15	0.14	0.27	0.28	0.36	0.42	0.40	0.37	0.24	0.16	0.12
9	0.09	0.13	0.23	0.33	0.31	0.37	0.40	0.41	0.35	0.26	0.18	0.13
10	0.10	0.13	0.28	0.34	0.34	0.41	0.26	0.42	0.34	0.26	0.16	0.14
11	0.04	0.16	0.14	0.32	0.34	0.43	0.16	0.35	0.32	0.26	0.17	0.10
12	0.05	0.05	0.20	0.33	0.38	0.46	0.39	0.36	0.34	0.25	0.17	0.10
13	0.10	0.10	0.21	0.28	0.37	0.45	0.38	0.37	0.35	0.26	0.19	0.11
14	0.10	0.03	0.24	0.28	0.29	0.45	0.40	0.38	0.32	0.30	0.17	0.13
15	0.01	0.12	0.25	0.08	0.11	0.13	0.06	0.11	0.10	0.26	0.06	0.08
16	0.04	0.15	0.09	0.05	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.26	0.05	0.12
17	0.04	0.17	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.14	0.10	0.23	0.05	0.14
18	0.04	0.22	0.10	0.07	0.15	0.16	0.17	0.15	0.11	0.23	0.05	0.11
19	0.03	0.25	0.08	0.09	0.16	0.19	0.17	0.06	0.13	0.20	0.05	0.09
20	0.04	0.24	0.12	0.14	0.21	0.21	0.21	0.14	0.14	0.22	0.05	0.09
21	0.02	0.19	0.12	0.15	0.20	0.22	0.26	0.17	0.14	0.23	0.05	0.10
22	0.03	0.08	0.14	0.16	0.22	0.23	0.26	0.22	0.14	0.25	0.06	0.11
23	0.03	0.17	0.15	0.19	0.22	0.27	0.25	0.25	0.16	0.23	0.07	0.05
24	0.02	0.19	0.16	0.20	0.21	0.28	0.29	0.23	0.17	0.21	0.08	0.08
25	-0.05	0.17	0.17	0.21	0.24	0.32	0.32	0.25	0.17	0.21	0.08	0.08
26	0.05	0.16	0.18	0.21	0.28	0.36	0.33	0.27	0.19	0.21	0.07	0.13
27	0.05	0.16	0.20	0.24	0.30	0.36	0.35	0.28	0.19	0.21	0.12	0.14
28	0.07	0.18	0.20	0.25	0.30	0.29	0.38	0.32	0.20	0.16	0.10	0.12
29	0.08		0.22	0.23	0.32	0.36	0.41	0.33	0.20	0.17	0.10	0.10
30	0.09		0.23	0.27	0.36	0.44	0.42	0.25	0.23	0.11	0.10	0.10
31	0.10		0.26		0.38		0.41	0.36		0.15		0.09

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet E, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1a												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.200	0.769	1.200	1.074	0.900	1.200	1.200	1.200	1.200	0.922	1.200	0.880
2	1.200	0.800	1.200	1.116	0.933	1.200	1.200	1.200	1.200	0.957	1.200	0.920
3	1.200	0.831	1.200	1.158	0.967	1.200	1.200	1.200	1.200	0.991	1.200	0.960
4	1.200	0.862	1.200	1.200	1.000	1.200	1.200	1.200	1.200	1.026	1.200	1.000
5	1.200	0.892	1.200	1.200	1.033	1.200	1.200	1.200	1.200	1.061	1.200	1.040
6	1.200	0.923	1.200	1.200	1.067	1.200	1.200	1.200	1.200	1.096	1.200	1.080
7	1.200	0.954	1.200	1.200	1.100	1.200	1.200	1.200	1.200	1.130	1.200	1.120
8	1.200	0.985	1.200	1.200	1.133	1.200	1.200	1.200	1.200	1.165	1.200	1.160
9	1.200	1.015	1.200	1.200	1.167	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
10	1.200	1.046	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
11	1.200	1.077	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
12	1.200	1.108	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
13	1.200	1.138	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
14	1.200	1.169	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
15	0.400	1.200	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
16	0.400	1.200	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	1.200	0.400	1.200
17	0.400	1.200	0.442	0.433	0.450	0.453	0.453	0.453	0.435	1.200	0.400	1.200
18	0.400	1.200	0.484	0.467	0.500	0.507	0.507	0.507	0.470	1.200	0.400	1.200
19	0.400	1.200	0.526	0.500	0.550	0.560	0.560	0.560	0.504	1.200	0.400	1.200
20	0.400	1.200	0.568	0.533	0.600	0.613	0.613	0.613	0.539	1.200	0.440	1.200
21	0.431	1.200	0.611	0.567	0.650	0.667	0.667	0.667	0.574	1.200	0.480	1.200
22	0.462	1.200	0.653	0.600	0.700	0.720	0.720	0.720	0.609	1.200	0.520	1.200
23	0.492	1.200	0.695	0.633	0.750	0.773	0.773	0.773	0.643	1.200	0.560	1.200
24	0.523	1.200	0.737	0.667	0.800	0.827	0.827	0.827	0.678	1.200	0.600	1.200
25	0.554	1.200	0.779	0.700	0.850	0.880	0.880	0.880	0.713	1.200	0.640	1.200
26	0.585	1.200	0.821	0.733	0.900	0.933	0.933	0.933	0.748	1.200	0.680	1.200
27	0.615	1.200	0.863	0.767	0.950	0.987	0.987	0.987	0.783	1.200	0.720	1.200
28	0.646	1.200	0.905	0.800	1.000	1.040	1.040	1.040	0.817	1.200	0.760	1.200
29	0.677		0.947	0.833	1.050	1.093	1.093	1.093	0.852	1.200	0.800	1.200
30	0.708		0.989	0.867	1.100	1.147	1.147	1.147	0.887	1.200	0.840	1.200
31	0.738		1.032		1.150		1.200	1.200		1.200		1.200

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet F, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1b annual)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1b	0.67	2.25	3.33	2.74	5.39	6.18	3.67	5.45	6.01	7.14	3.25	3.23
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.02	0.06	0.08	0.07	0.13	0.33	0.11	0.16	0.24	0.23	0.09	0.10
2	0.03	0.06	0.11	0.07	0.15	0.25	0.12	0.10	0.24	0.24	0.14	0.09
3	-0.01	0.07	0.08	0.08	0.13	0.25	0.13	0.14	0.23	0.25	0.16	0.09
4	-0.07	0.08	0.14	0.08	0.12	0.28	0.11	0.16	0.24	0.27	0.17	0.09
5	0.00	0.08	0.08	0.08	0.13	0.31	0.11	0.17	0.23	0.28	0.07	0.10
6	0.02	0.08	0.15	0.08	0.12	0.29	0.11	0.16	0.21	0.24	0.14	0.06
7	0.02	0.07	0.17	0.09	0.11	0.28	0.10	0.17	0.23	0.24	0.15	0.11
8	0.03	0.08	0.10	0.07	0.12	0.27	0.11	0.17	0.28	0.24	0.16	0.12
9	0.02	0.07	0.17	0.09	0.14	0.28	0.11	0.18	0.27	0.26	0.18	0.13
10	0.03	0.07	0.22	0.09	0.15	0.31	0.07	0.18	0.27	0.26	0.16	0.14
11	0.01	0.08	0.10	0.09	0.15	0.34	0.04	0.16	0.26	0.26	0.17	0.10
12	0.01	0.02	0.16	0.09	0.17	0.37	0.11	0.16	0.27	0.25	0.17	0.10
13	0.03	0.05	0.17	0.08	0.17	0.37	0.11	0.17	0.29	0.26	0.19	0.11
14	0.03	0.01	0.20	0.08	0.14	0.38	0.11	0.18	0.27	0.30	0.17	0.13
15	0.01	0.06	0.21	0.07	0.16	0.34	0.05	0.16	0.10	0.26	0.06	0.08
16	0.04	0.08	0.23	0.04	0.18	0.09	0.10	0.18	0.10	0.26	0.05	0.12
17	0.04	0.09	0.08	0.09	0.18	0.09	0.11	0.18	0.10	0.23	0.05	0.14
18	0.03	0.12	0.07	0.06	0.18	0.09	0.12	0.18	0.11	0.23	0.05	0.11
19	0.03	0.13	0.05	0.07	0.18	0.10	0.11	0.07	0.13	0.20	0.05	0.09
20	0.04	0.13	0.06	0.10	0.22	0.10	0.13	0.14	0.14	0.22	0.05	0.09
21	0.02	0.11	0.06	0.10	0.20	0.10	0.15	0.16	0.14	0.23	0.05	0.10
22	0.03	0.05	0.06	0.10	0.20	0.10	0.13	0.20	0.14	0.25	0.06	0.11
23	0.02	0.10	0.06	0.12	0.19	0.10	0.12	0.22	0.16	0.23	0.07	0.05
24	0.02	0.11	0.06	0.12	0.18	0.10	0.14	0.20	0.17	0.21	0.08	0.08
25	-0.06	0.10	0.06	0.12	0.20	0.11	0.15	0.20	0.17	0.21	0.08	0.08
26	0.03	0.10	0.07	0.12	0.22	0.12	0.15	0.21	0.19	0.21	0.07	0.13
27	0.03	0.10	0.07	0.13	0.23	0.11	0.15	0.21	0.19	0.21	0.12	0.14
28	0.04	0.11	0.07	0.13	0.22	0.09	0.15	0.23	0.20	0.16	0.10	0.12
29	0.05		0.07	0.12	0.23	0.10	0.16	0.23	0.20	0.17	0.10	0.10
30	0.06		0.07	0.14	0.25	0.12	0.16	0.17	0.23	0.11	0.10	0.10
31	0.06		0.08		0.26		0.15	0.24		0.15		0.09

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet F, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Alfalfa-1b												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.305	0.458	0.775	0.304	0.441	0.790	0.304	0.449	0.804	0.922	1.200	0.880
2	0.307	0.466	0.790	0.305	0.449	0.804	0.305	0.458	0.819	0.957	1.200	0.920
3	0.309	0.475	0.804	0.307	0.458	0.819	0.307	0.466	0.835	0.991	1.200	0.960
4	0.311	0.483	0.819	0.309	0.466	0.835	0.309	0.475	0.850	1.026	1.200	1.000
5	0.313	0.492	0.835	0.311	0.475	0.850	0.311	0.483	0.866	1.061	1.200	1.040
6	0.316	0.502	0.850	0.313	0.483	0.866	0.313	0.492	0.881	1.096	1.200	1.080
7	0.318	0.511	0.866	0.316	0.492	0.881	0.316	0.502	0.897	1.130	1.200	1.120
8	0.321	0.521	0.881	0.318	0.502	0.897	0.318	0.511	0.914	1.165	1.200	1.160
9	0.325	0.531	0.897	0.321	0.511	0.914	0.321	0.521	0.930	1.200	1.200	1.200
10	0.328	0.541	0.914	0.325	0.521	0.930	0.325	0.531	0.947	1.200	1.200	1.200
11	0.332	0.551	0.930	0.328	0.531	0.947	0.328	0.541	0.964	1.200	1.200	1.200
12	0.335	0.562	0.947	0.332	0.541	0.964	0.332	0.551	0.981	1.200	1.200	1.200
13	0.339	0.573	0.964	0.335	0.551	0.981	0.335	0.562	0.998	1.200	1.200	1.200
14	0.344	0.584	0.981	0.339	0.562	0.998	0.339	0.573	1.016	1.200	1.200	1.200
15	0.348	0.595	0.998	0.344	0.573	1.016	0.344	0.584	0.400	1.200	0.400	1.200
16	0.353	0.606	1.016	0.348	0.584	0.309	0.348	0.595	0.400	1.200	0.400	1.200
17	0.358	0.618	0.309	0.353	0.595	0.307	0.353	0.606	0.435	1.200	0.400	1.200
18	0.363	0.630	0.307	0.358	0.606	0.305	0.358	0.618	0.470	1.200	0.400	1.200
19	0.368	0.642	0.305	0.363	0.618	0.304	0.363	0.630	0.504	1.200	0.400	1.200
20	0.374	0.654	0.304	0.368	0.630	0.303	0.368	0.642	0.539	1.200	0.440	1.200
21	0.380	0.667	0.303	0.374	0.642	0.302	0.374	0.654	0.574	1.200	0.480	1.200
22	0.386	0.680	0.302	0.380	0.654	0.301	0.380	0.667	0.609	1.200	0.520	1.200
23	0.392	0.693	0.301	0.386	0.667	0.300	0.386	0.680	0.643	1.200	0.560	1.200
24	0.398	0.706	0.300	0.392	0.680	0.300	0.392	0.693	0.678	1.200	0.600	1.200
25	0.405	0.719	0.300	0.398	0.693	0.300	0.398	0.706	0.713	1.200	0.640	1.200
26	0.412	0.733	0.300	0.405	0.706	0.300	0.405	0.719	0.748	1.200	0.680	1.200
27	0.419	0.747	0.300	0.412	0.719	0.300	0.412	0.733	0.783	1.200	0.720	1.200
28	0.426	0.761	0.300	0.419	0.733	0.301	0.419	0.747	0.817	1.200	0.760	1.200
29	0.434		0.301	0.426	0.747	0.302	0.426	0.761	0.852	1.200	0.800	1.200
30	0.441		0.302	0.434	0.761	0.303	0.434	0.775	0.887	1.200	0.840	1.200
31	0.449		0.303		0.775		0.441	0.790		1.200		1.200

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet G, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Alfalfa-1c seed)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Alfalfa-1c	1.83	4.50	2.70	8.44	6.54	6.86	12.16	1.01	0.00	0.00	0.00	0.94
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.02	0.16	0.03	0.19	0.35	0.14	0.41	0.40	0.00	0.00	0.00	0.04
2	0.04	0.16	0.04	0.19	0.40	0.11	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.03
3	-0.01	0.19	0.03	0.23	0.35	0.10	0.49	0.36	0.00	0.00	0.00	0.03
4	-0.07	0.19	0.06	0.23	0.31	0.11	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
5	0.02	0.18	0.03	0.24	0.32	0.13	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
6	0.04	0.18	0.06	0.25	0.29	0.13	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
7	0.04	0.16	0.06	0.27	0.28	0.13	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
8	0.05	0.18	0.04	0.23	0.29	0.14	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
9	0.04	0.15	0.06	0.28	0.32	0.15	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10	0.06	0.15	0.08	0.30	0.33	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
11	0.02	0.17	0.00	0.29	0.33	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
12	0.03	0.05	0.06	0.30	0.37	0.22	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.06	0.11	0.06	0.27	0.36	0.22	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
14	0.06	0.03	0.07	0.28	0.28	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
15	0.03	0.12	0.07	0.23	0.33	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
16	0.09	0.15	0.08	0.14	0.10	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
17	0.08	0.17	0.09	0.29	0.10	0.21	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
18	0.08	0.22	0.08	0.19	0.10	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
19	0.08	0.24	0.07	0.22	0.10	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
20	0.09	0.24	0.09	0.32	0.11	0.27	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
21	0.05	0.19	0.09	0.32	0.10	0.27	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
22	0.07	0.08	0.11	0.33	0.10	0.28	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
23	0.06	0.16	0.11	0.36	0.10	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
24	0.04	0.18	0.12	0.36	0.09	0.31	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
25	-0.04	0.17	0.13	0.36	0.10	0.34	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
26	0.10	0.16	0.14	0.34	0.10	0.38	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
27	0.09	0.15	0.15	0.37	0.11	0.36	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
28	0.12	0.17	0.15	0.37	0.10	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
29	0.14		0.16	0.33	0.10	0.35	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
30	0.16		0.17	0.37	0.11	0.42	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
31	0.16		0.19		0.11		0.39	0.00		0.00		0.03

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet G, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Alfalfa-1c												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.392	1.200	0.335	0.796	1.200	0.335	1.113	1.160	0.000	0.000	0.000	0.335
2	0.421	1.200	0.335	0.825	1.200	0.335	1.142	1.155	0.000	0.000	0.000	0.335
3	0.450	1.200	0.335	0.854	1.200	0.335	1.171	1.150	0.000	0.000	0.000	0.335
4	0.479	1.200	0.335	0.883	1.200	0.335	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
5	0.508	1.200	0.335	0.912	1.200	0.364	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
6	0.537	1.200	0.335	0.940	1.195	0.392	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
7	0.565	1.200	0.335	0.969	1.190	0.421	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
8	0.594	1.200	0.335	0.998	1.185	0.450	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
9	0.623	1.200	0.335	1.027	1.180	0.479	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
10	0.652	1.200	0.335	1.056	1.175	0.508	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
11	0.681	1.200	0.335	1.085	1.170	0.537	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
12	0.710	1.200	0.335	1.113	1.165	0.565	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
13	0.739	1.200	0.335	1.142	1.160	0.594	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
14	0.767	1.200	0.335	1.171	1.155	0.623	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
15	0.796	1.200	0.335	1.200	1.150	0.652	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
16	0.825	1.200	0.335	1.200	0.335	0.681	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
17	0.854	1.200	0.364	1.200	0.335	0.710	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
18	0.883	1.200	0.392	1.200	0.335	0.739	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
19	0.912	1.195	0.421	1.200	0.335	0.767	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
20	0.940	1.190	0.450	1.200	0.335	0.796	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
21	0.969	1.185	0.479	1.200	0.335	0.825	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
22	0.998	1.180	0.508	1.200	0.335	0.854	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
23	1.027	1.175	0.537	1.200	0.335	0.883	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
24	1.056	1.170	0.565	1.200	0.335	0.912	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
25	1.085	1.165	0.594	1.200	0.335	0.940	1.195	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
26	1.113	1.160	0.623	1.200	0.335	0.969	1.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
27	1.142	1.155	0.652	1.200	0.335	0.998	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
28	1.171	1.150	0.681	1.200	0.335	1.027	1.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
29	1.200		0.710	1.200	0.335	1.056	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
30	1.200		0.739	1.200	0.335	1.085	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335
31	1.200		0.767		0.335		1.165	0.000		0.000		0.364

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet H, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Cotton)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.82	5.35	9.53	10.86	7.30	2.61	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.14	0.27	0.40	0.32	0.19	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.30	0.25	0.31	0.19	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.11	0.32	0.36	0.30	0.19	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.12	0.27	0.40	0.30	0.19	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.28	0.43	0.27	0.19	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.13	0.27	0.39	0.25	0.16	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.13	0.27	0.41	0.26	0.15	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.13	0.29	0.41	0.31	0.14	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.14	0.28	0.42	0.29	0.14	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.15	0.18	0.43	0.28	0.14	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.17	0.12	0.36	0.26	0.14	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.28	0.37	0.27	0.13	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.19	0.28	0.38	0.28	0.14	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.19	0.30	0.39	0.25	0.16	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.17	0.13	0.34	0.24	0.13	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.16	0.26	0.37	0.23	0.13	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.16	0.30	0.37	0.22	0.11	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.17	0.32	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.19	0.29	0.14	0.22	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.34	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.19	0.39	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.20	0.36	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.22	0.33	0.38	0.21	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.22	0.36	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.38	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.26	0.38	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.25	0.38	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.40	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.05	0.09	0.23	0.41	0.33	0.19	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.05	0.10	0.28	0.41	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.11		0.38	0.33		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet H, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Cotton												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.332	0.730	1.142	1.083	0.758	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.345	0.743	1.155	1.072	0.747	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.358	0.756	1.168	1.061	0.736	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.371	0.770	1.181	1.050	0.725	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.385	0.783	1.195	1.040	0.715	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.398	0.796	1.208	1.029	0.704	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.411	0.810	1.221	1.018	0.693	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.424	0.823	1.235	1.007	0.682	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.438	0.836	1.235	0.996	0.671	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.451	0.849	1.235	0.985	0.660	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.464	0.863	1.235	0.975	0.650	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.478	0.876	1.235	0.964	0.639	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.491	0.889	1.235	0.953	0.628	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.504	0.903	1.235	0.942	0.617	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.517	0.916	1.235	0.931	0.606	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.531	0.929	1.235	0.920	0.595	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.544	0.942	1.235	0.910	0.585	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.557	0.956	1.235	0.899	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.571	0.969	1.224	0.888	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.172	0.172	0.584	0.982	1.213	0.877	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.172	0.185	0.597	0.995	1.202	0.866	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.172	0.199	0.610	1.009	1.191	0.855	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.172	0.212	0.624	1.022	1.180	0.845	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.172	0.225	0.637	1.035	1.170	0.834	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.172	0.239	0.650	1.049	1.159	0.823	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.172	0.252	0.663	1.062	1.148	0.812	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.172	0.265	0.677	1.075	1.137	0.801	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.172	0.278	0.690	1.088	1.126	0.790	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.172	0.292	0.703	1.102	1.115	0.780	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.172	0.305	0.717	1.115	1.105	0.769	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.318		1.128	1.094		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet I, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Small Grains)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Small Grain	2.30	4.41	6.84	7.52	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.05	0.16	0.11	0.28	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2	0.07	0.16	0.16	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
3	-0.01	0.18	0.12	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4	-0.06	0.19	0.19	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5	0.06	0.18	0.11	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6	0.07	0.17	0.21	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
7	0.06	0.15	0.23	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
8	0.08	0.18	0.14	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
9	0.07	0.15	0.23	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10	0.08	0.15	0.28	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
11	0.04	0.17	0.13	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
12	0.04	0.05	0.20	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
13	0.09	0.11	0.20	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
14	0.09	0.03	0.23	0.25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
15	0.04	0.12	0.24	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
16	0.12	0.15	0.26	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
17	0.11	0.16	0.28	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
18	0.11	0.22	0.25	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
19	0.10	0.24	0.18	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
20	0.11	0.23	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
21	0.07	0.19	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
22	0.08	0.08	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
23	0.07	0.16	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
24	0.05	0.18	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
25	-0.04	0.17	0.25	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
26	0.11	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
27	0.10	0.16	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
28	0.12	0.17	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
29	0.13		0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
30	0.16		0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
31	0.15		0.29		0.00		0.00	0.00		0.00		0.06

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet I, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Small Grain												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.771	1.167	1.167	1.167	0.657	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
2	0.793	1.167	1.167	1.167	0.634	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
3	0.815	1.167	1.167	1.167	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
4	0.837	1.167	1.167	1.167	0.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
5	0.859	1.167	1.167	1.167	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
6	0.881	1.167	1.167	1.167	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
7	0.903	1.167	1.167	1.167	0.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
8	0.925	1.167	1.167	1.167	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
9	0.947	1.167	1.167	1.167	0.472	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
10	0.969	1.167	1.167	1.144	0.449	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
11	0.991	1.167	1.167	1.121	0.425	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
12	1.013	1.167	1.167	1.098	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
13	1.035	1.167	1.167	1.075	0.379	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
14	1.057	1.167	1.167	1.051	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
15	1.079	1.167	1.167	1.028	0.333	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.397
16	1.101	1.167	1.167	1.005	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419
17	1.123	1.167	1.167	0.982	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441
18	1.145	1.167	1.167	0.959	0.263	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463
19	1.167	1.167	1.167	0.935	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.485
20	1.167	1.167	1.167	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507
21	1.167	1.167	1.167	0.889	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.529
22	1.167	1.167	1.167	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.551
23	1.167	1.167	1.167	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.573
24	1.167	1.167	1.167	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595
25	1.167	1.167	1.167	0.796	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617
26	1.167	1.167	1.167	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639
27	1.167	1.167	1.167	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.661
28	1.167	1.167	1.167	0.727	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.683
29	1.167		1.167	0.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.705
30	1.167		1.167	0.680	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727
31	1.167		1.167		0.000		0.000	0.000		0.000		0.749

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet J, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Corn)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Corn	0.00	0.75	2.68	7.66	10.80	10.87	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.04	0.17	0.35	0.49	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.05	0.17	0.40	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.04	0.20	0.35	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.06	0.20	0.31	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.03	0.21	0.32	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.07	0.21	0.29	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.07	0.23	0.28	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.04	0.19	0.30	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.07	0.24	0.32	0.37	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.09	0.25	0.33	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.01	0.24	0.34	0.43	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.06	0.25	0.38	0.46	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.06	0.22	0.37	0.45	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.07	0.23	0.29	0.45	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.04	0.08	0.19	0.34	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.05	0.08	0.12	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.05	0.10	0.25	0.35	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.07	0.09	0.17	0.35	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.08	0.07	0.19	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.07	0.09	0.29	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.06	0.09	0.30	0.37	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.02	0.10	0.31	0.37	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.05	0.11	0.35	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.06	0.11	0.36	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.05	0.12	0.36	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.05	0.13	0.34	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.05	0.14	0.37	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.06	0.14	0.37	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.15	0.32	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.16	0.37	0.39	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.17		0.40		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet J, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Corn												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.368	0.699	1.196	1.196	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.368	0.720	1.196	1.196	0.683	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.368	0.741	1.196	1.196	0.655	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.368	0.761	1.196	1.196	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.368	0.803	1.196	1.196	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.368	0.823	1.196	1.196	0.541	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.368	0.844	1.196	1.196	0.512	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.368	0.865	1.196	1.196	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.368	0.885	1.196	1.196	0.455	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.368	0.906	1.196	1.196	0.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.368	0.927	1.196	1.196	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.368	0.948	1.196	1.196	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.368	0.968	1.196	1.196	0.341	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.368	0.368	0.989	1.196	1.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.368	0.368	1.010	1.196	1.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.368	0.389	1.030	1.196	1.111	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.368	0.409	1.051	1.196	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.368	0.430	1.072	1.196	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.368	0.451	1.093	1.196	1.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.368	0.471	1.113	1.196	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.368	0.492	1.134	1.196	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.368	0.513	1.155	1.196	0.940	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.368	0.534	1.175	1.196	0.911	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.368	0.554	1.196	1.196	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.368	0.575	1.196	1.196	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.368	0.596	1.196	1.196	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.368	0.616	1.196	1.196	0.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.637	1.196	1.196	0.769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.658	1.196	1.196	0.740	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.678		1.196		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet K, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5a early Oct 1 - Dec 9)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.51	0.90
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	0.12
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.08	0.11
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.10
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.10
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.04	0.10
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.10	0.10
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.11
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.11
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	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	0.14	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.13	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.00
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.09		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet K, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Lettuce-early												
Date	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	0.549	0.715	1.076
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.730	1.076
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.745	1.076
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.760	1.076
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.775	1.056
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.790	1.036
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.805	1.016
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.820	0.996
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.835	0.976
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.850	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.865	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.881	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.896	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.911	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.926	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.941	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.956	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.971	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	0.986	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.001	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.016	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.564	1.031	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	1.046	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	1.061	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.610	1.076	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.625	1.076	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.640	1.076	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	1.076	0.000
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.670	1.076	0.000
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.685	1.076	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.700		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet L, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Lettuce-5b late Nov 1 - Feb 5)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Lettuce-late	2.22	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	2.15
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07
2	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06
3	-0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
4	-0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
5	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06
6	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04
7	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
8	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07
9	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08
10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06
13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07
14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05
16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08
17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09
18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06
20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06
21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08
23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04
24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05
25	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06
26	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10
27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10
28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09
29	0.12		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08
30	0.13		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08
31	0.13		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00		0.07

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet L, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Lettuce-late												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.963	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.592
2	0.975	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.604
3	0.987	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.616
4	0.999	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.628
5	1.011	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.640
6	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.652
7	1.035	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.664
8	1.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.676
9	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.688
10	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.700
11	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.712
12	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.724
13	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.735
14	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.747
15	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.759
16	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.771
17	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.783
18	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.795
19	1.059	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.807
20	1.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.819
21	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.831
22	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.843
23	1.039	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.855
24	1.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.867
25	1.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.879
26	1.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.891
27	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.903
28	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.915
29	1.009		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.927
30	1.004		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.939
31	0.999		0.000		0.000		0.000	0.000		0.000		0.951

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet M, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Melons-6a spring Feb 1 - May 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Melons- spring	0.00	2.07	5.73	8.03	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.07	0.07	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.07	0.10	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.08	0.08	0.29	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.08	0.13	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.08	0.08	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.08	0.15	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.07	0.16	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.08	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.07	0.17	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.07	0.21	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.08	0.10	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.01	0.16	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.05	0.17	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.01	0.20	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.05	0.21	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.07	0.23	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.07	0.26	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.10	0.23	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.11	0.17	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.11	0.22	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.09	0.20	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.04	0.22	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.08	0.22	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.10	0.22	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.09	0.22	0.32	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.09	0.24	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.09	0.24	0.32	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.10	0.24	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.24	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.25	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.26		0.20		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet M, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Melons- spring												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.523	0.713	1.050	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.523	0.734	1.050	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.523	0.755	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.523	0.776	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.523	0.797	1.050	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.523	0.818	1.050	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.523	0.839	1.050	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.523	0.860	1.050	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.523	0.881	1.050	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.523	0.902	1.050	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.523	0.923	1.050	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.523	0.945	1.050	0.844	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.523	0.966	1.050	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.523	0.987	1.050	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.523	1.008	1.050	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.523	1.029	1.050	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.523	1.050	1.050	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.523	1.050	1.050	0.767	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.523	1.050	1.050	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.523	1.050	1.050	0.741	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.544	1.050	1.050	0.729	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.565	1.050	1.050	0.716	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.586	1.050	1.050	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.607	1.050	1.050	0.690	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.628	1.050	1.050	0.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.649	1.050	1.050	0.664	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.670	1.050	1.037	0.651	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.692	1.050	1.024	0.639	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		1.050	1.011	0.626	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.050	0.999	0.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.050		0.600		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet N, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Melons-6b fall Sep 1 - Dec 31)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.53	4.03	2.55
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.08	0.12
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.12	0.11
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.14	0.10
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.15	0.10
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.06	0.10
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.13	0.06
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.13	0.11
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.14	0.11
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.16	0.12
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.14	0.12
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.15	0.09
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.15	0.09
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.17	0.10
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.15	0.11
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.15	0.07
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.13	0.10
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.13	0.11
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.14	0.09
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.13	0.07
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.13	0.07
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.12	0.08
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.13	0.08
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.13	0.04
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.15	0.05
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.13	0.06
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.11	0.09
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.18	0.09
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.13	0.08
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.13	0.07
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.10	0.13	0.00
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.13		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet N, Page 2 0f 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Melons- fall												
Date	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	0.327	0.598	1.067	1.067
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.623	1.067	1.067
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.648	1.067	1.067
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.672	1.067	1.067
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.697	1.067	1.067
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.722	1.067	1.067
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.747	1.067	1.067
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.771	1.067	1.067
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.796	1.067	1.067
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.821	1.067	1.052
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.845	1.067	1.037
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.870	1.067	1.022
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.895	1.067	1.007
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.919	1.067	0.992
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.944	1.067	0.977
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.969	1.067	0.962
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.993	1.067	0.947
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.018	1.067	0.932
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.043	1.067	0.917
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	1.067	1.067	0.902
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	1.067	1.067	0.887
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.376	1.067	1.067	0.872
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	1.067	1.067	0.857
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	1.067	1.067	0.842
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	1.067	1.067	0.827
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	1.067	1.067	0.812
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	1.067	1.067	0.797
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.524	1.067	1.067	0.782
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.549	1.067	1.067	0.767
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	1.067	1.067	0.000
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		1.067		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet O, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Bermuda Grass)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.75	7.53	8.92	8.95	7.97	6.86	0.22	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.36	0.32	0.30	0.26	0.22	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.28	0.35	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.27	0.37	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.29	0.30	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.32	0.32	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.29	0.30	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.28	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.27	0.30	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.27	0.29	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.24	0.30	0.19	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.31	0.12	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.34	0.28	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.33	0.28	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.21	0.33	0.29	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.29	0.13	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.04	0.27	0.27	0.24	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.26	0.28	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.27	0.29	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.29	0.27	0.10	0.22	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.30	0.30	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.28	0.34	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.28	0.31	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.25	0.30	0.28	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.30	0.30	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.25	0.31	0.32	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.27	0.34	0.31	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.28	0.32	0.31	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.25	0.32	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.00	0.15	0.27	0.29	0.33	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.00	0.18	0.28	0.34	0.32	0.19	0.23	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.00		0.29		0.30	0.26		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet O, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Bermuda												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.296	0.614	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.296	0.643	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.296	0.672	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.296	0.701	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.296	0.730	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.296	0.759	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.296	0.788	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.296	0.817	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.296	0.846	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.296	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.325	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.354	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.383	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.412	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.441	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.470	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.499	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.527	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.000	0.556	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
30	0.000		0.000	0.585	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.000	0.000	0.000
31	0.000		0.000		0.875		0.875	0.875		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet P, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Citrus)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Citrus	1.43	2.52	3.73	4.72	5.29	5.81	5.83	5.20	4.56	3.86	2.52	1.99
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.04	0.09	0.06	0.15	0.18	0.24	0.21	0.20	0.17	0.15	0.05	0.08
2	0.07	0.09	0.09	0.15	0.20	0.18	0.23	0.13	0.16	0.15	0.07	0.07
3	-0.01	0.11	0.07	0.17	0.17	0.18	0.24	0.18	0.16	0.15	0.08	0.06
4	-0.06	0.11	0.11	0.16	0.16	0.19	0.20	0.19	0.16	0.16	0.09	0.07
5	0.04	0.10	0.06	0.16	0.16	0.21	0.21	0.20	0.15	0.16	0.04	0.07
6	0.06	0.10	0.12	0.16	0.15	0.19	0.19	0.19	0.14	0.13	0.08	0.04
7	0.05	0.09	0.13	0.17	0.14	0.18	0.19	0.19	0.15	0.13	0.08	0.07
8	0.06	0.10	0.08	0.14	0.15	0.17	0.20	0.19	0.18	0.13	0.09	0.07
9	0.05	0.08	0.13	0.17	0.16	0.18	0.19	0.20	0.17	0.13	0.10	0.08
10	0.06	0.08	0.15	0.17	0.17	0.19	0.12	0.20	0.17	0.13	0.09	0.08
11	0.02	0.10	0.05	0.16	0.17	0.20	0.08	0.17	0.15	0.13	0.09	0.06
12	0.03	0.02	0.11	0.17	0.19	0.22	0.18	0.17	0.16	0.13	0.09	0.06
13	0.06	0.06	0.11	0.14	0.18	0.22	0.18	0.18	0.17	0.13	0.10	0.07
14	0.06	0.02	0.13	0.15	0.14	0.22	0.19	0.18	0.16	0.16	0.09	0.08
15	0.02	0.07	0.13	0.12	0.17	0.19	0.08	0.15	0.15	0.14	0.09	0.05
16	0.07	0.08	0.14	0.07	0.18	0.17	0.16	0.17	0.15	0.14	0.08	0.07
17	0.07	0.09	0.16	0.15	0.17	0.17	0.18	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08
18	0.07	0.12	0.14	0.10	0.17	0.18	0.19	0.17	0.14	0.12	0.09	0.07
19	0.06	0.14	0.10	0.11	0.17	0.19	0.17	0.07	0.15	0.11	0.08	0.06
20	0.07	0.13	0.13	0.16	0.20	0.20	0.20	0.13	0.15	0.12	0.08	0.06
21	0.04	0.11	0.12	0.16	0.18	0.18	0.22	0.14	0.14	0.12	0.08	0.06
22	0.05	0.04	0.13	0.17	0.18	0.18	0.20	0.17	0.13	0.13	0.08	0.07
23	0.04	0.09	0.13	0.18	0.17	0.20	0.18	0.18	0.14	0.12	0.08	0.03
24	0.03	0.10	0.14	0.18	0.15	0.19	0.20	0.16	0.15	0.11	0.09	0.05
25	-0.05	0.10	0.13	0.18	0.17	0.20	0.21	0.16	0.15	0.11	0.08	0.05
26	0.06	0.09	0.14	0.17	0.18	0.22	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	0.08
27	0.06	0.09	0.14	0.19	0.18	0.21	0.20	0.16	0.15	0.11	0.12	0.08
28	0.07	0.10	0.14	0.19	0.17	0.16	0.21	0.18	0.14	0.09	0.09	0.07
29	0.08		0.15	0.16	0.17	0.19	0.21	0.17	0.14	0.09	0.09	0.06
30	0.09		0.15	0.19	0.19	0.22	0.21	0.12	0.16	0.06	0.08	0.06
31	0.09		0.16		0.19		0.19	0.17		0.08		0.05

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet P, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Citrus												
Date	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

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet Q, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Tomatoes)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Tomatoes	0.00	1.37	4.42	9.46	10.55	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.05	0.04	0.27	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.05	0.05	0.27	0.42	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.06	0.04	0.32	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.06	0.07	0.31	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.06	0.04	0.32	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.05	0.08	0.33	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.05	0.09	0.34	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.06	0.06	0.28	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.05	0.10	0.34	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.05	0.13	0.35	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.05	0.04	0.33	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.01	0.10	0.34	0.40	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.03	0.11	0.29	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.01	0.13	0.29	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.04	0.14	0.23	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.05	0.16	0.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.05	0.18	0.30	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.07	0.17	0.20	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.07	0.12	0.23	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.07	0.17	0.33	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.06	0.16	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.02	0.18	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.05	0.19	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.06	0.20	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.05	0.20	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.05	0.22	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.05	0.23	0.39	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.05	0.23	0.38	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.24	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.25	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.28		0.32		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet Q, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Tomatoes												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.365	0.365	1.118	1.243	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.365	0.365	1.143	1.243	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.365	0.390	1.168	1.243	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.365	0.415	1.193	1.243	0.895	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.365	0.440	1.218	1.243	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.365	0.465	1.243	1.243	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.365	0.490	1.243	1.243	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.365	0.516	1.243	1.243	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.365	0.541	1.243	1.243	0.803	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.365	0.566	1.243	1.243	0.785	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.365	0.591	1.243	1.243	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.365	0.616	1.243	1.243	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.365	0.641	1.243	1.243	0.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.365	0.666	1.243	1.243	0.711	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.365	0.691	1.243	1.243	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.365	0.716	1.243	1.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.365	0.741	1.243	1.225	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.365	0.766	1.243	1.206	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.365	0.792	1.243	1.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.365	0.817	1.243	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.365	0.842	1.243	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.365	0.867	1.243	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.365	0.892	1.243	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.365	0.917	1.243	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.365	0.942	1.243	1.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.365	0.967	1.243	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.365	0.992	1.243	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.365	1.017	1.243	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		1.042	1.243	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.068	1.243	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.093		0.968		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet R, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Sudan Grass)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.42	9.58	12.85	12.57	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	41.85
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.52	0.46	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.40	0.51	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.39	0.53	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.42	0.44	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.06	0.20	0.47	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.42	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.40	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.06	0.21	0.38	0.44	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.39	0.42	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.26	0.43	0.27	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.45	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.32	0.49	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.31	0.48	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.48	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.42	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.04	0.35	0.39	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.04	0.37	0.42	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.06	0.43	0.43	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.41	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.39	0.41	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.10	0.36	0.44	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.43	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.36	0.45	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.13	0.39	0.49	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.40	0.46	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.38	0.36	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.00	0.15	0.38	0.41	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.00	0.18	0.41	0.49	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.00		0.42		0.40	0.00		0.00		0.00	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet R, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sudan													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.242	0.615	1.260	1.260	1.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.242	0.649	1.260	1.260	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.242	0.683	1.260	1.260	1.166	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.242	0.717	1.260	1.260	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.242	0.751	1.260	1.260	1.159	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.242	0.785	1.260	1.260	1.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.242	0.819	1.260	1.260	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.242	0.853	1.260	1.260	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.242	0.887	1.260	1.260	1.144	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.242	0.921	1.260	1.256	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.242	0.955	1.260	1.253	1.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.242	0.989	1.260	1.249	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.242	1.023	1.260	1.245	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.242	1.057	1.260	1.241	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.242	1.091	1.260	1.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.242	1.124	1.260	1.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.242	1.158	1.260	1.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.242	1.192	1.260	1.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.242	1.226	1.260	1.223	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.242	1.260	1.260	1.219	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.276	1.260	1.260	1.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.310	1.260	1.260	1.211	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.344	1.260	1.260	1.208	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.378	1.260	1.260	1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.412	1.260	1.260	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.446	1.260	1.260	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.480	1.260	1.260	1.193	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.514	1.260	1.260	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		0.000	0.548	1.260	1.260	1.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		0.000	0.582	1.260	1.260	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		0.000		1.260		1.178	0.000		0.000		0.000	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet S, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Vegetables)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Vegetables	2.32	3.96	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.77	3.41	3.00	24.56
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.07	0.14	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.06	0.12	
2	0.10	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.09	0.10	
3	-0.01	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.10	
4	-0.06	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.11	0.10	
5	0.08	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.05	0.10	
6	0.08	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.10	0.06	
7	0.07	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.11	
8	0.09	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.11	
9	0.08	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.12	
10	0.09	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.12	
11	0.04	0.16	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.09	
12	0.05	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.12	0.09	
13	0.09	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.10	
14	0.09	0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.12	0.11	
15	0.04	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.13	0.07	
16	0.11	0.13	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.11	0.11	
17	0.11	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.11	0.13	
18	0.10	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.12	0.10	
19	0.09	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.08	
20	0.11	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08	
21	0.06	0.17	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.11	0.09	
22	0.08	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.12	0.10	
23	0.07	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.12	0.05	
24	0.04	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.14	0.07	
25	-0.04	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.07	
26	0.10	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.12	
27	0.09	0.13	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.17	0.12	
28	0.11	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.13	0.11	
29	0.12		0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.13	0.09	
30	0.14		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.13	0.09	
31	0.14		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.08	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet S, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Vegetables													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.483	0.769	1.044	
2	1.072	1.072	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.493	0.778	1.054	
3	1.072	1.072	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.502	0.787	1.063	
4	1.072	1.072	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.511	0.796	1.072	
5	1.072	1.072	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.520	0.805	1.072	
6	1.072	1.072	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.529	0.815	1.072	
7	1.072	1.072	0.970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.539	0.824	1.072	
8	1.072	1.072	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.548	0.833	1.072	
9	1.072	1.072	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.557	0.842	1.072	
10	1.072	1.072	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.566	0.851	1.072	
11	1.072	1.072	0.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.575	0.861	1.072	
12	1.072	1.072	0.948	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.585	0.870	1.072	
13	1.072	1.068	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.594	0.879	1.072	
14	1.072	1.063	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.603	0.888	1.072	
15	1.072	1.059	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.612	0.897	1.072	
16	1.072	1.054	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.621	0.906	1.072	
17	1.072	1.050	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.631	0.916	1.072	
18	1.072	1.045	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.640	0.925	1.072	
19	1.072	1.041	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.649	0.934	1.072	
20	1.072	1.036	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.658	0.943	1.072	
21	1.072	1.032	0.908	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.667	0.952	1.072	
22	1.072	1.028	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.677	0.962	1.072	
23	1.072	1.023	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.410	0.686	0.971	1.072	
24	1.072	1.019	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.419	0.695	0.980	1.072	
25	1.072	1.014	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	0.704	0.989	1.072	
26	1.072	1.010	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.713	0.998	1.072	
27	1.072	1.005	0.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.447	0.723	1.008	1.072	
28	1.072	1.001	0.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	0.732	1.017	1.072	
29	1.072		0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.465	0.741	1.026	1.072	
30	1.072		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.474	0.750	1.035	1.072	
31	1.072		0.000		0.000		0.000	0.000		0.759		1.072	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet T, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Crucifers [broccoli, cauliflower, cabbage, & bok-choy])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.36	3.73	2.73	12.38
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)													
(ET_0 X Kc - eff. precip.)													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	0.12	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.11	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.11	0.10	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.10	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.05	0.10	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.06	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.11	0.11	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12	0.11	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.14	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.12	0.12	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	0.09	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.09	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.15	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.14	0.11	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.11	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.13	0.12	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.14	0.10	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.08	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.08	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.12	0.09	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.13	0.09	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.04	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.15	0.06	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.11	0.10	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.19	0.11	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.10	
29	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.13	0.08	
30	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13	0.00	
31	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.10		0.00	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet T, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Crucifers													
Date	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	0.327	0.342	0.802	1.069	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.357	0.816	1.069	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.371	0.831	1.069	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.386	0.846	1.069	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.401	0.861	1.069	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.416	0.876	1.069	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.431	0.891	1.069	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.446	0.905	1.069	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.460	0.920	1.069	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.475	0.935	1.069	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.490	0.950	1.069	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.505	0.965	1.069	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.520	0.980	1.069	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.535	0.995	1.069	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.549	1.009	1.059	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.564	1.024	1.049	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.579	1.039	1.039	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.594	1.054	1.029	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.609	1.069	1.019	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.624	1.069	1.009	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.638	1.069	0.999	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.653	1.069	0.989	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.668	1.069	0.979	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.683	1.069	0.969	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.698	1.069	0.959	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.713	1.069	0.949	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.727	1.069	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.742	1.069	0.929	
29	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.757	1.069	0.919	
30	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.327	0.772	1.069	0.000	
31	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000		0.787		0.000	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet U, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Dates)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Dates	1.70	3.15	5.20	7.22	8.95	10.34	10.38	9.24	7.95	6.30	3.83	2.85
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.05	0.11	0.08	0.22	0.28	0.42	0.37	0.35	0.30	0.25	0.08	0.11
2	0.08	0.11	0.12	0.21	0.32	0.32	0.41	0.22	0.29	0.26	0.12	0.10
3	-0.01	0.13	0.09	0.25	0.28	0.31	0.42	0.32	0.28	0.26	0.13	0.09
4	-0.06	0.13	0.14	0.24	0.25	0.34	0.35	0.34	0.29	0.27	0.14	0.10
5	0.05	0.13	0.08	0.24	0.26	0.38	0.37	0.36	0.27	0.27	0.06	0.10
6	0.06	0.12	0.16	0.24	0.24	0.34	0.34	0.33	0.24	0.22	0.12	0.06
7	0.05	0.11	0.17	0.25	0.23	0.32	0.34	0.34	0.26	0.22	0.13	0.10
8	0.07	0.13	0.10	0.21	0.24	0.31	0.35	0.34	0.31	0.21	0.14	0.11
9	0.06	0.10	0.17	0.25	0.26	0.32	0.34	0.35	0.30	0.22	0.15	0.11
10	0.07	0.10	0.21	0.26	0.27	0.34	0.22	0.35	0.29	0.22	0.13	0.12
11	0.03	0.12	0.09	0.25	0.28	0.36	0.14	0.30	0.27	0.22	0.14	0.08
12	0.04	0.03	0.15	0.25	0.31	0.39	0.33	0.30	0.28	0.21	0.14	0.09
13	0.07	0.08	0.15	0.22	0.30	0.38	0.32	0.32	0.30	0.22	0.16	0.10
14	0.07	0.02	0.18	0.22	0.24	0.38	0.34	0.32	0.27	0.26	0.14	0.11
15	0.03	0.09	0.18	0.18	0.28	0.34	0.15	0.28	0.26	0.22	0.14	0.07
16	0.09	0.11	0.20	0.11	0.30	0.31	0.28	0.30	0.26	0.22	0.12	0.10
17	0.08	0.12	0.22	0.23	0.29	0.30	0.33	0.30	0.24	0.20	0.12	0.12
18	0.08	0.16	0.19	0.15	0.29	0.32	0.34	0.30	0.25	0.20	0.14	0.10
19	0.07	0.17	0.14	0.17	0.30	0.34	0.31	0.12	0.25	0.17	0.13	0.08
20	0.08	0.17	0.19	0.25	0.34	0.35	0.35	0.23	0.26	0.19	0.12	0.08
21	0.04	0.14	0.17	0.25	0.31	0.33	0.40	0.25	0.24	0.19	0.12	0.09
22	0.06	0.06	0.19	0.26	0.31	0.33	0.36	0.31	0.23	0.21	0.12	0.09
23	0.05	0.12	0.19	0.29	0.29	0.35	0.33	0.32	0.25	0.19	0.12	0.04
24	0.03	0.13	0.19	0.29	0.26	0.34	0.35	0.29	0.25	0.18	0.14	0.06
25	-0.05	0.12	0.19	0.29	0.29	0.36	0.37	0.28	0.25	0.18	0.12	0.07
26	0.07	0.11	0.20	0.27	0.31	0.40	0.36	0.30	0.25	0.18	0.10	0.11
27	0.07	0.11	0.21	0.30	0.32	0.37	0.36	0.29	0.25	0.18	0.18	0.12
28	0.08	0.13	0.20	0.29	0.30	0.29	0.37	0.31	0.24	0.14	0.13	0.10
29	0.09		0.21	0.26	0.31	0.33	0.38	0.30	0.24	0.15	0.13	0.09
30	0.11		0.22	0.30	0.33	0.39	0.38	0.22	0.27	0.10	0.12	0.08
31	0.11		0.23		0.34		0.34	0.30		0.13		0.08

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet U, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Dates												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.810	0.813	0.861	0.914	0.965	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
2	0.810	0.815	0.862	0.915	0.967	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
3	0.810	0.816	0.864	0.917	0.968	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
4	0.810	0.818	0.866	0.919	0.970	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
5	0.810	0.820	0.868	0.921	0.972	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
6	0.810	0.821	0.869	0.922	0.973	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
7	0.810	0.823	0.871	0.924	0.975	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
8	0.810	0.825	0.873	0.926	0.977	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
9	0.810	0.827	0.874	0.927	0.979	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
10	0.810	0.828	0.876	0.929	0.980	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
11	0.810	0.830	0.878	0.931	0.982	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
12	0.810	0.832	0.880	0.932	0.984	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
13	0.810	0.833	0.881	0.934	0.985	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
14	0.810	0.835	0.883	0.936	0.987	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
15	0.810	0.837	0.885	0.938	0.989	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
16	0.810	0.839	0.886	0.939	0.991	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
17	0.810	0.840	0.888	0.941	0.992	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
18	0.810	0.842	0.890	0.943	0.994	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
19	0.810	0.844	0.891	0.944	0.996	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
20	0.810	0.845	0.893	0.946	0.997	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
21	0.810	0.847	0.895	0.948	0.999	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
22	0.810	0.849	0.897	0.950	1.001	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
23	0.810	0.851	0.898	0.951	1.002	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
24	0.810	0.852	0.900	0.953	1.004	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
25	0.810	0.854	0.902	0.955	1.006	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
26	0.810	0.856	0.903	0.956	1.008	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
27	0.810	0.857	0.905	0.958	1.009	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
28	0.810	0.859	0.907	0.960	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
29	0.810		0.909	0.961	1.013	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
30	0.810		0.910	0.963	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014	1.014
31	0.811		0.912		1.014		1.014	1.014		1.014		1.014

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet V, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Safflower)												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Safflower	0.00	1.15	4.48	9.59	11.94	11.72	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(Daily ET values after effective precipitation has been removed)												
(ET_0 X Kc - eff. precip.)												
Date												
1	0.00	0.04	0.04	0.25	0.39	0.55	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.04	0.06	0.25	0.44	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.04	0.05	0.29	0.39	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.05	0.08	0.28	0.34	0.44	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.04	0.05	0.29	0.35	0.49	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.04	0.10	0.30	0.32	0.44	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.04	0.11	0.32	0.31	0.42	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.04	0.07	0.27	0.33	0.40	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.04	0.12	0.32	0.35	0.41	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.04	0.15	0.34	0.37	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.04	0.05	0.32	0.38	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.11	0.34	0.42	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.03	0.12	0.29	0.41	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.14	0.30	0.32	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.03	0.15	0.25	0.38	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.04	0.17	0.16	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.04	0.18	0.32	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.05	0.17	0.21	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.06	0.13	0.24	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.06	0.17	0.35	0.45	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.05	0.16	0.35	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.02	0.18	0.36	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.05	0.18	0.40	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.06	0.19	0.40	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.06	0.19	0.40	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.05	0.21	0.38	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.06	0.22	0.41	0.42	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.06	0.22	0.41	0.40	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00		0.23	0.36	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00		0.24	0.41	0.43	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00		0.26		0.44		0.00	0.00		0.00		0.00

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet V, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Safflower												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.283	0.453	1.039	1.323	1.323	0.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.283	0.472	1.058	1.323	1.323	0.590	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.283	0.491	1.077	1.323	1.323	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.283	0.510	1.096	1.323	1.323	0.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.283	0.529	1.115	1.323	1.323	0.461	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.283	0.548	1.134	1.323	1.323	0.417	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.283	0.567	1.153	1.323	1.323	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.283	0.586	1.172	1.323	1.323	0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.283	0.605	1.191	1.323	1.323	0.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.283	0.623	1.210	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.283	0.642	1.228	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.283	0.661	1.247	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.283	0.680	1.266	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.283	0.699	1.285	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.283	0.718	1.304	1.323	1.323	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.283	0.737	1.323	1.323	1.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.283	0.756	1.323	1.323	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.283	0.775	1.323	1.323	1.194	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.283	0.794	1.323	1.323	1.151	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.283	0.812	1.323	1.323	1.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.302	0.831	1.323	1.323	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.321	0.850	1.323	1.323	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.340	0.869	1.323	1.323	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.359	0.888	1.323	1.323	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.378	0.907	1.323	1.323	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.397	0.926	1.323	1.323	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.415	0.945	1.323	1.323	0.806	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.434	0.964	1.323	1.323	0.762	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000		0.983	1.323	1.323	0.719	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000		1.002	1.323	1.323	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000		1.020		1.323		0.000	0.000		0.000		0.000

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet W, Page 1 of 2								1995 Total Crop ET				
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Marsh [40% cattail, bullrush, phragmites{bamboo}])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Marsh	0.58	0.93	4.57	8.84	10.38	11.73	11.77	10.48	8.94	3.73	0.95	0.70
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.03	0.03	0.28	0.34	0.48	0.42	0.40	0.34	0.25	0.02	0.03
2	0.02	0.03	0.04	0.27	0.38	0.36	0.46	0.25	0.33	0.25	0.03	0.02
3	0.00	0.04	0.03	0.31	0.34	0.35	0.48	0.36	0.32	0.24	0.03	0.02
4	0.00	0.04	0.06	0.30	0.30	0.38	0.40	0.38	0.33	0.24	0.03	0.02
5	0.02	0.04	0.04	0.30	0.30	0.43	0.42	0.41	0.30	0.23	0.02	0.02
6	0.02	0.04	0.08	0.30	0.28	0.38	0.39	0.38	0.28	0.19	0.03	0.01
7	0.02	0.03	0.09	0.32	0.27	0.36	0.38	0.38	0.29	0.18	0.03	0.03
8	0.02	0.04	0.06	0.26	0.29	0.35	0.40	0.38	0.35	0.16	0.03	0.03
9	0.02	0.03	0.10	0.31	0.31	0.36	0.38	0.39	0.34	0.16	0.04	0.03
10	0.02	0.03	0.13	0.32	0.32	0.39	0.25	0.40	0.33	0.16	0.03	0.03
11	0.01	0.04	0.09	0.30	0.33	0.41	0.15	0.34	0.31	0.15	0.04	0.02
12	0.01	0.01	0.10	0.31	0.37	0.44	0.37	0.34	0.32	0.14	0.03	0.02
13	0.02	0.02	0.11	0.27	0.35	0.43	0.36	0.36	0.34	0.14	0.04	0.02
14	0.02	0.01	0.13	0.27	0.28	0.43	0.38	0.36	0.31	0.15	0.03	0.03
15	0.01	0.03	0.15	0.22	0.33	0.38	0.17	0.31	0.29	0.13	0.04	0.02
16	0.03	0.03	0.16	0.14	0.35	0.35	0.32	0.34	0.29	0.12	0.03	0.03
17	0.02	0.03	0.19	0.28	0.34	0.34	0.37	0.34	0.28	0.10	0.03	0.03
18	0.02	0.05	0.17	0.18	0.34	0.36	0.38	0.34	0.28	0.09	0.03	0.02
19	0.02	0.05	0.13	0.21	0.34	0.38	0.35	0.13	0.29	0.08	0.03	0.02
20	0.02	0.05	0.18	0.30	0.39	0.39	0.39	0.26	0.29	0.08	0.03	0.02
21	0.02	0.04	0.17	0.31	0.36	0.37	0.45	0.29	0.28	0.07	0.03	0.02
22	0.02	0.02	0.19	0.31	0.35	0.37	0.41	0.35	0.26	0.07	0.03	0.02
23	0.02	0.03	0.20	0.35	0.33	0.40	0.37	0.37	0.28	0.06	0.03	0.01
24	0.01	0.04	0.21	0.35	0.30	0.39	0.40	0.33	0.28	0.05	0.03	0.02
25	0.01	0.04	0.21	0.35	0.33	0.41	0.42	0.32	0.28	0.05	0.03	0.02
26	0.02	0.03	0.23	0.33	0.36	0.45	0.41	0.34	0.29	0.04	0.02	0.03
27	0.02	0.03	0.24	0.36	0.36	0.42	0.41	0.33	0.28	0.04	0.04	0.03
28	0.03	0.04	0.24	0.35	0.34	0.33	0.42	0.35	0.26	0.03	0.03	0.03
29	0.03		0.26	0.31	0.35	0.38	0.43	0.34	0.25	0.04	0.03	0.02
30	0.03		0.27	0.36	0.37	0.44	0.43	0.25	0.27	0.02	0.03	0.02
31	0.03		0.29		0.38		0.39	0.34		0.03		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet W, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Marsh												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.246	0.246	0.276	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.998	0.250	0.250
2	0.246	0.246	0.306	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.968	0.250	0.250
3	0.246	0.246	0.337	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.937	0.250	0.250
4	0.246	0.246	0.367	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.907	0.250	0.250
5	0.246	0.246	0.397	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.877	0.250	0.250
6	0.246	0.246	0.427	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.846	0.250	0.250
7	0.246	0.246	0.457	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.816	0.250	0.250
8	0.246	0.246	0.487	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.786	0.250	0.250
9	0.246	0.246	0.517	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.755	0.250	0.250
10	0.246	0.246	0.547	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.725	0.250	0.250
11	0.246	0.246	0.577	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.695	0.250	0.250
12	0.246	0.246	0.608	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.664	0.250	0.250
13	0.246	0.246	0.638	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.634	0.250	0.250
14	0.246	0.246	0.668	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.604	0.250	0.250
15	0.246	0.246	0.698	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.574	0.250	0.250
16	0.246	0.246	0.728	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.543	0.250	0.250
17	0.246	0.246	0.758	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.513	0.250	0.250
18	0.246	0.246	0.788	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.483	0.250	0.250
19	0.246	0.246	0.818	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.452	0.250	0.250
20	0.246	0.246	0.848	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.422	0.250	0.250
21	0.246	0.246	0.879	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.392	0.250	0.250
22	0.246	0.246	0.909	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.361	0.250	0.250
23	0.246	0.246	0.939	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.331	0.250	0.250
24	0.246	0.246	0.969	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.301	0.250	0.250
25	0.246	0.246	0.999	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.270	0.250	0.250
26	0.246	0.246	1.029	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	0.240	0.250	0.250
27	0.246	0.246	1.059	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.119	0.250	0.250	0.250
28	0.246	0.246	1.089	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.089	0.250	0.250	0.250
29	0.246		1.119	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.059	0.250	0.250	0.250
30	0.246		1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.028	0.250	0.250	0.250
31	0.246		1.150		1.150		1.150	1.150		0.250		0.250

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet X, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Desert Vegetation [>10% creosote, sage brush, grasses, etc.])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Desert Veg	0.74	1.20	1.86	1.72	1.29	1.46	1.46	1.30	1.12	1.15	1.11	1.10	15.50
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.03	0.08	0.04	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	
2	0.03	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	
3	0.00	0.05	0.03	0.08	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	
5	0.03	0.05	0.03	0.08	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	
6	0.02	0.05	0.06	0.07	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.08	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	
8	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	
9	0.02	0.04	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
10	0.03	0.04	0.07	0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
11	0.01	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
12	0.01	0.02	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
13	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
14	0.03	0.01	0.06	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
15	0.01	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
16	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
17	0.03	0.04	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	
18	0.03	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
19	0.03	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	
20	0.03	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	
21	0.02	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
22	0.02	0.02	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	
23	0.02	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	
24	0.01	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	
25	0.01	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	
26	0.03	0.04	0.07	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	
27	0.03	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	
28	0.03	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
29	0.04		0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	
30	0.04		0.07	0.04	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.02	0.04	0.04	
31	0.04		0.08		0.05		0.05	0.04		0.03		0.03	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet X, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Desert Veg													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.310	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.243	0.343	
2	0.315	0.315	0.315	0.304	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.246	0.346	
3	0.315	0.315	0.315	0.298	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.146	0.250	0.350	
4	0.315	0.315	0.315	0.292	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.150	0.253	0.353	
5	0.315	0.315	0.315	0.287	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.153	0.256	0.356	
6	0.315	0.315	0.315	0.281	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.156	0.260	0.360	
7	0.315	0.315	0.315	0.275	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.160	0.263	0.363	
8	0.315	0.315	0.315	0.269	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.163	0.266	0.366	
9	0.315	0.315	0.315	0.264	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.166	0.270	0.370	
10	0.315	0.315	0.315	0.258	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.170	0.273	0.373	
11	0.315	0.315	0.315	0.252	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.173	0.276	0.376	
12	0.315	0.315	0.315	0.246	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.176	0.280	0.380	
13	0.315	0.315	0.315	0.241	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.180	0.283	0.383	
14	0.315	0.315	0.315	0.235	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.183	0.286	0.386	
15	0.315	0.315	0.315	0.229	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.186	0.290	0.390	
16	0.315	0.315	0.315	0.223	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.190	0.293	0.393	
17	0.315	0.315	0.315	0.218	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.193	0.296	0.396	
18	0.315	0.315	0.315	0.212	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.196	0.300	0.400	
19	0.315	0.315	0.315	0.206	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.200	0.303	0.403	
20	0.315	0.315	0.315	0.201	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.203	0.306	0.406	
21	0.315	0.315	0.315	0.195	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.206	0.310	0.410	
22	0.315	0.315	0.315	0.189	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.210	0.313	0.413	
23	0.315	0.315	0.315	0.183	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.213	0.316	0.416	
24	0.315	0.315	0.315	0.178	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.216	0.320	0.420	
25	0.315	0.315	0.315	0.172	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.220	0.323	0.423	
26	0.315	0.315	0.315	0.166	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.223	0.326	0.426	
27	0.315	0.315	0.315	0.160	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.226	0.330	0.430	
28	0.315	0.315	0.315	0.155	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.230	0.333	0.433	
29	0.315		0.315	0.149	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.233	0.336	0.436	
30	0.315		0.315	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.236	0.340	0.440	
31	0.315		0.315		0.143		0.143	0.143		0.240		0.443	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet Y, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Barren [<= 10% vegetation])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Barren	1.29	2.09	2.57	2.17	2.46	2.77	2.78	2.48	2.13	1.82	1.61	1.56
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.03	0.07	0.05	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03	0.05
2	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.11	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05
3	0.00	0.09	0.06	0.09	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05
4	0.01	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.05	0.05
5	0.05	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10	0.07	0.07	0.03	0.05
6	0.04	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03
7	0.04	0.07	0.10	0.08	0.06	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05
8	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06
9	0.04	0.07	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.06	0.06
10	0.05	0.07	0.12	0.08	0.08	0.09	0.06	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06
11	0.02	0.08	0.08	0.07	0.08	0.10	0.04	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04
12	0.02	0.03	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05
13	0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05
14	0.05	0.02	0.09	0.06	0.07	0.10	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06
15	0.02	0.06	0.09	0.05	0.08	0.09	0.04	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04
16	0.06	0.07	0.10	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06
17	0.05	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07
18	0.05	0.10	0.09	0.04	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05
19	0.05	0.11	0.07	0.05	0.08	0.09	0.08	0.03	0.07	0.05	0.06	0.04
20	0.05	0.11	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05
21	0.03	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
22	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05
23	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.03
24	0.02	0.09	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.04
25	0.02	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04
26	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07
27	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07
28	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06
29	0.06		0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.05
30	0.07		0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.06	0.07	0.03	0.06	0.05
31	0.07		0.09		0.09		0.09	0.08		0.04		0.05

ET calculations for Mohave AZMET Station: Sheet Y, Page 2 of 2 (Daily Kc values)							1995 Total Crop ET					
Barren												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.551	0.551	0.551	0.335	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.359	0.490
2	0.551	0.551	0.544	0.328	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.364	0.495
3	0.551	0.551	0.537	0.321	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.368	0.499
4	0.551	0.551	0.530	0.314	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.372	0.504
5	0.551	0.551	0.523	0.307	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.377	0.508
6	0.551	0.551	0.516	0.300	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.381	0.512
7	0.551	0.551	0.509	0.293	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.385	0.517
8	0.551	0.551	0.502	0.286	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.390	0.521
9	0.551	0.551	0.495	0.279	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.394	0.525
10	0.551	0.551	0.488	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.399	0.530
11	0.551	0.551	0.481	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.403	0.534
12	0.551	0.551	0.474	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.407	0.539
13	0.551	0.551	0.467	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.276	0.412	0.543
14	0.551	0.551	0.460	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.280	0.416	0.547
15	0.551	0.551	0.453	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.285	0.420	0.552
16	0.551	0.551	0.446	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.289	0.425	0.556
17	0.551	0.551	0.439	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.294	0.429	0.560
18	0.551	0.551	0.432	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.298	0.434	0.565
19	0.551	0.551	0.425	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.302	0.438	0.569
20	0.551	0.551	0.419	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.307	0.442	0.574
21	0.551	0.551	0.412	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.311	0.447	0.578
22	0.551	0.551	0.405	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.315	0.451	0.582
23	0.551	0.551	0.398	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.320	0.455	0.587
24	0.551	0.551	0.391	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.324	0.460	0.591
25	0.551	0.551	0.384	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.329	0.464	0.595
26	0.551	0.551	0.377	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.333	0.469	0.600
27	0.551	0.551	0.370	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.337	0.473	0.604
28	0.551	0.551	0.363	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.342	0.477	0.609
29	0.551		0.356	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.346	0.482	0.613
30	0.551		0.349	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.350	0.486	0.617
31	0.551		0.342		0.272		0.272	0.272		0.355		0.622

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet Z, Page 1 of 2						1995 Total Crop ET							
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-low [11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Sc-low	0.48	0.79	1.22	2.60	6.22	9.21	9.27	8.26	7.02	4.38	1.57	0.60	51.63
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.01	0.03	0.02	0.05	0.15	0.36	0.33	0.31	0.27	0.20	0.04	0.03	
2	0.02	0.03	0.03	0.05	0.17	0.28	0.36	0.20	0.26	0.21	0.06	0.03	
3	0.00	0.03	0.02	0.06	0.16	0.27	0.38	0.28	0.25	0.20	0.07	0.02	
4	0.00	0.03	0.03	0.05	0.14	0.30	0.31	0.30	0.26	0.21	0.07	0.02	
5	0.02	0.03	0.02	0.05	0.15	0.34	0.33	0.32	0.24	0.21	0.03	0.02	
6	0.02	0.03	0.04	0.06	0.14	0.30	0.31	0.30	0.22	0.17	0.06	0.01	
7	0.01	0.03	0.04	0.06	0.13	0.29	0.30	0.30	0.23	0.17	0.06	0.02	
8	0.02	0.03	0.02	0.06	0.15	0.27	0.31	0.30	0.28	0.16	0.06	0.02	
9	0.01	0.03	0.04	0.07	0.16	0.28	0.30	0.31	0.27	0.16	0.07	0.02	
10	0.02	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.20	0.31	0.26	0.16	0.06	0.02	
11	0.01	0.03	0.03	0.07	0.18	0.32	0.12	0.26	0.24	0.16	0.07	0.02	
12	0.01	0.01	0.04	0.08	0.20	0.35	0.29	0.27	0.25	0.15	0.06	0.02	
13	0.02	0.02	0.04	0.07	0.20	0.34	0.29	0.28	0.26	0.16	0.07	0.02	
14	0.02	0.01	0.04	0.07	0.16	0.34	0.30	0.29	0.24	0.18	0.06	0.02	
15	0.01	0.02	0.04	0.06	0.19	0.30	0.13	0.25	0.23	0.15	0.06	0.01	
16	0.02	0.03	0.05	0.04	0.21	0.27	0.25	0.27	0.23	0.15	0.05	0.02	
17	0.02	0.03	0.05	0.08	0.21	0.27	0.29	0.27	0.22	0.13	0.05	0.02	
18	0.02	0.04	0.04	0.06	0.21	0.28	0.30	0.27	0.22	0.13	0.05	0.02	
19	0.02	0.04	0.03	0.07	0.22	0.30	0.27	0.10	0.22	0.11	0.05	0.02	
20	0.02	0.04	0.04	0.10	0.25	0.31	0.31	0.20	0.23	0.12	0.05	0.02	
21	0.01	0.03	0.04	0.11	0.23	0.29	0.36	0.22	0.22	0.12	0.04	0.02	
22	0.01	0.01	0.04	0.11	0.23	0.29	0.32	0.27	0.20	0.13	0.04	0.02	
23	0.01	0.03	0.04	0.13	0.22	0.31	0.29	0.29	0.22	0.12	0.04	0.01	
24	0.01	0.03	0.04	0.13	0.20	0.31	0.31	0.26	0.22	0.11	0.05	0.01	
25	0.01	0.03	0.04	0.13	0.23	0.32	0.33	0.25	0.21	0.11	0.04	0.01	
26	0.02	0.03	0.05	0.13	0.25	0.35	0.32	0.26	0.22	0.11	0.03	0.02	
27	0.02	0.03	0.05	0.14	0.26	0.33	0.32	0.26	0.21	0.11	0.05	0.02	
28	0.02	0.03	0.05	0.15	0.25	0.26	0.33	0.28	0.20	0.08	0.04	0.02	
29	0.02		0.05	0.13	0.25	0.30	0.34	0.27	0.20	0.08	0.04	0.02	
30	0.03		0.05	0.15	0.27	0.35	0.34	0.20	0.22	0.05	0.04	0.02	
31	0.03		0.05		0.29		0.31	0.27		0.07		0.02	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet Z, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Sc-low													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.207	0.207	0.207	0.207	0.510	0.871	0.906	0.906	0.906	0.826	0.548	0.280	
2	0.207	0.207	0.207	0.207	0.521	0.883	0.906	0.906	0.906	0.817	0.539	0.271	
3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.533	0.894	0.906	0.906	0.906	0.808	0.530	0.262	
4	0.207	0.207	0.207	0.207	0.545	0.906	0.906	0.906	0.906	0.799	0.521	0.253	
5	0.207	0.207	0.207	0.207	0.556	0.906	0.906	0.906	0.906	0.790	0.512	0.244	
6	0.207	0.207	0.207	0.218	0.568	0.906	0.906	0.906	0.906	0.781	0.503	0.235	
7	0.207	0.207	0.207	0.230	0.580	0.906	0.906	0.906	0.906	0.772	0.494	0.226	
8	0.207	0.207	0.207	0.242	0.591	0.906	0.906	0.906	0.906	0.763	0.485	0.217	
9	0.207	0.207	0.207	0.253	0.603	0.906	0.906	0.906	0.906	0.754	0.476	0.208	
10	0.207	0.207	0.207	0.265	0.615	0.906	0.906	0.906	0.906	0.745	0.467	0.199	
11	0.207	0.207	0.207	0.277	0.626	0.906	0.906	0.906	0.906	0.736	0.459	0.190	
12	0.207	0.207	0.207	0.288	0.638	0.906	0.906	0.906	0.906	0.727	0.450	0.200	
13	0.207	0.207	0.207	0.300	0.650	0.906	0.906	0.906	0.906	0.718	0.441	0.200	
14	0.207	0.207	0.207	0.312	0.661	0.906	0.906	0.906	0.906	0.709	0.432	0.200	
15	0.207	0.207	0.207	0.323	0.673	0.906	0.906	0.906	0.906	0.700	0.423	0.200	
16	0.207	0.207	0.207	0.335	0.685	0.906	0.906	0.906	0.906	0.691	0.414	0.200	
17	0.207	0.207	0.207	0.346	0.696	0.906	0.906	0.906	0.906	0.682	0.405	0.200	
18	0.207	0.207	0.207	0.358	0.708	0.906	0.906	0.906	0.906	0.673	0.396	0.200	
19	0.207	0.207	0.207	0.370	0.720	0.906	0.906	0.906	0.906	0.664	0.387	0.200	
20	0.207	0.207	0.207	0.381	0.731	0.906	0.906	0.906	0.906	0.655	0.378	0.200	
21	0.207	0.207	0.207	0.393	0.743	0.906	0.906	0.906	0.906	0.647	0.369	0.200	
22	0.207	0.207	0.207	0.405	0.755	0.906	0.906	0.906	0.906	0.638	0.360	0.200	
23	0.207	0.207	0.207	0.416	0.766	0.906	0.906	0.906	0.897	0.629	0.351	0.200	
24	0.207	0.207	0.207	0.428	0.778	0.906	0.906	0.906	0.888	0.620	0.342	0.200	
25	0.207	0.207	0.207	0.440	0.790	0.906	0.906	0.906	0.879	0.611	0.333	0.200	
26	0.207	0.207	0.207	0.451	0.801	0.906	0.906	0.906	0.870	0.602	0.324	0.200	
27	0.207	0.207	0.207	0.463	0.813	0.906	0.906	0.906	0.861	0.593	0.315	0.200	
28	0.207	0.207	0.207	0.475	0.825	0.906	0.906	0.906	0.852	0.584	0.306	0.200	
29	0.207		0.207	0.486	0.836	0.906	0.906	0.906	0.843	0.575	0.297	0.200	
30	0.207		0.207	0.498	0.848	0.906	0.906	0.906	0.835	0.566	0.288	0.200	
31	0.207		0.207		0.859		0.906	0.906		0.557		0.200	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AA, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc-high [61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc-high	0.48	0.80	2.52	5.56	9.12	10.91	10.95	9.53	6.46	3.51	1.08	0.56
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.01	0.03	0.03	0.14	0.26	0.44	0.39	0.37	0.28	0.17	0.03	0.02
2	0.02	0.03	0.04	0.14	0.30	0.34	0.43	0.24	0.27	0.17	0.05	0.02
3	0.00	0.03	0.03	0.16	0.26	0.33	0.45	0.33	0.26	0.17	0.05	0.02
4	0.00	0.03	0.05	0.16	0.24	0.35	0.37	0.36	0.26	0.17	0.05	0.02
5	0.02	0.03	0.03	0.16	0.24	0.40	0.39	0.38	0.24	0.17	0.03	0.02
6	0.02	0.03	0.06	0.16	0.23	0.36	0.36	0.35	0.22	0.14	0.04	0.01
7	0.01	0.03	0.06	0.17	0.22	0.34	0.35	0.36	0.23	0.14	0.05	0.02
8	0.02	0.03	0.04	0.15	0.24	0.32	0.37	0.36	0.27	0.13	0.05	0.02
9	0.01	0.03	0.07	0.18	0.26	0.33	0.36	0.37	0.26	0.13	0.05	0.02
10	0.02	0.03	0.08	0.19	0.27	0.36	0.23	0.37	0.25	0.13	0.04	0.02
11	0.01	0.03	0.06	0.18	0.28	0.38	0.14	0.31	0.23	0.13	0.05	0.02
12	0.01	0.01	0.06	0.19	0.32	0.41	0.35	0.32	0.24	0.12	0.04	0.02
13	0.02	0.02	0.07	0.16	0.31	0.40	0.34	0.33	0.25	0.12	0.05	0.02
14	0.02	0.01	0.08	0.17	0.25	0.40	0.35	0.34	0.22	0.14	0.04	0.02
15	0.01	0.02	0.08	0.13	0.29	0.36	0.16	0.29	0.21	0.12	0.04	0.01
16	0.02	0.03	0.09	0.09	0.31	0.32	0.30	0.32	0.21	0.12	0.03	0.02
17	0.02	0.03	0.10	0.18	0.31	0.32	0.35	0.32	0.19	0.10	0.03	0.02
18	0.02	0.04	0.09	0.12	0.31	0.33	0.35	0.32	0.19	0.10	0.03	0.02
19	0.02	0.04	0.07	0.14	0.32	0.36	0.32	0.12	0.20	0.09	0.03	0.02
20	0.02	0.04	0.09	0.20	0.37	0.37	0.37	0.24	0.20	0.10	0.03	0.02
21	0.01	0.03	0.09	0.21	0.33	0.35	0.42	0.26	0.19	0.10	0.03	0.02
22	0.01	0.01	0.10	0.21	0.33	0.35	0.38	0.31	0.17	0.10	0.03	0.02
23	0.01	0.03	0.10	0.24	0.31	0.37	0.35	0.33	0.18	0.09	0.03	0.01
24	0.01	0.03	0.10	0.24	0.28	0.36	0.37	0.29	0.18	0.08	0.03	0.01
25	0.01	0.03	0.11	0.25	0.31	0.38	0.39	0.28	0.18	0.08	0.02	0.01
26	0.02	0.03	0.11	0.24	0.33	0.42	0.38	0.29	0.18	0.08	0.02	0.02
27	0.02	0.03	0.12	0.26	0.34	0.39	0.38	0.28	0.18	0.08	0.03	0.02
28	0.02	0.04	0.12	0.26	0.32	0.30	0.39	0.30	0.17	0.06	0.03	0.02
29	0.02		0.13	0.23	0.32	0.35	0.40	0.29	0.17	0.06	0.03	0.02
30	0.03		0.13	0.27	0.35	0.41	0.40	0.21	0.18	0.04	0.02	0.02
31	0.03		0.14		0.36		0.36	0.29		0.05		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AA, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc-high												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.207	0.207	0.257	0.572	0.877	1.070	1.070	1.070	0.947	0.683	0.410	0.200
2	0.207	0.207	0.268	0.582	0.887	1.070	1.070	1.070	0.938	0.674	0.401	0.200
3	0.207	0.207	0.278	0.593	0.897	1.070	1.070	1.070	0.929	0.665	0.392	0.200
4	0.207	0.207	0.288	0.603	0.907	1.070	1.070	1.070	0.920	0.656	0.384	0.200
5	0.207	0.207	0.298	0.613	0.918	1.070	1.070	1.070	0.912	0.648	0.375	0.200
6	0.207	0.207	0.308	0.623	0.928	1.070	1.070	1.070	0.903	0.639	0.366	0.200
7	0.207	0.207	0.318	0.633	0.938	1.070	1.070	1.070	0.894	0.630	0.357	0.200
8	0.207	0.207	0.328	0.643	0.948	1.070	1.070	1.070	0.885	0.621	0.348	0.200
9	0.207	0.207	0.339	0.653	0.958	1.070	1.070	1.070	0.876	0.612	0.340	0.200
10	0.207	0.207	0.349	0.664	0.968	1.070	1.070	1.070	0.868	0.604	0.331	0.200
11	0.207	0.207	0.359	0.674	0.979	1.070	1.070	1.070	0.859	0.595	0.322	0.200
12	0.207	0.207	0.369	0.684	0.989	1.070	1.070	1.070	0.850	0.586	0.313	0.200
13	0.207	0.207	0.379	0.694	0.999	1.070	1.070	1.070	0.841	0.577	0.304	0.200
14	0.207	0.207	0.389	0.704	1.009	1.070	1.070	1.070	0.832	0.568	0.296	0.200
15	0.207	0.207	0.400	0.714	1.019	1.070	1.070	1.070	0.824	0.560	0.287	0.200
16	0.207	0.207	0.410	0.725	1.029	1.070	1.070	1.070	0.815	0.551	0.278	0.200
17	0.207	0.207	0.420	0.735	1.039	1.070	1.070	1.070	0.806	0.542	0.269	0.200
18	0.207	0.207	0.430	0.745	1.050	1.070	1.070	1.070	0.797	0.533	0.260	0.200
19	0.207	0.207	0.440	0.755	1.060	1.070	1.070	1.061	0.788	0.524	0.252	0.200
20	0.207	0.207	0.450	0.765	1.070	1.070	1.070	1.052	0.780	0.516	0.243	0.200
21	0.207	0.207	0.461	0.775	1.070	1.070	1.070	1.044	0.771	0.507	0.234	0.200
22	0.207	0.207	0.471	0.786	1.070	1.070	1.070	1.035	0.762	0.498	0.225	0.200
23	0.207	0.207	0.481	0.796	1.070	1.070	1.070	1.026	0.753	0.489	0.216	0.200
24	0.207	0.207	0.491	0.806	1.070	1.070	1.070	1.017	0.744	0.480	0.208	0.200
25	0.207	0.217	0.501	0.816	1.070	1.070	1.070	1.008	0.736	0.472	0.199	0.200
26	0.207	0.227	0.511	0.826	1.070	1.070	1.070	1.000	0.727	0.463	0.190	0.200
27	0.207	0.237	0.521	0.836	1.070	1.070	1.070	0.991	0.718	0.454	0.200	0.200
28	0.207	0.247	0.532	0.846	1.070	1.070	1.070	0.982	0.709	0.445	0.200	0.200
29	0.207		0.542	0.857	1.070	1.070	1.070	0.973	0.700	0.436	0.200	0.200
30	0.207		0.552	0.867	1.070	1.070	1.070	0.964	0.692	0.428	0.200	0.200
31	0.207		0.562		1.070		1.070	0.956		0.419		0.200

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AB, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/ms [11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc/ms	0.74	1.20	2.33	5.20	8.87	11.42	11.46	10.19	7.61	4.51	1.73	0.85
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.13	0.24	0.46	0.41	0.39	0.33	0.21	0.04	0.04
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.28	0.35	0.45	0.25	0.31	0.21	0.07	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.15	0.25	0.34	0.47	0.35	0.30	0.21	0.07	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.22	0.37	0.39	0.37	0.31	0.21	0.08	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.15	0.23	0.41	0.41	0.40	0.28	0.21	0.04	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.37	0.38	0.37	0.25	0.18	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.21	0.35	0.37	0.37	0.27	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.14	0.22	0.34	0.39	0.37	0.32	0.16	0.07	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.16	0.24	0.35	0.37	0.38	0.30	0.16	0.08	0.03
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.26	0.38	0.24	0.39	0.29	0.17	0.07	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.17	0.26	0.40	0.15	0.33	0.27	0.16	0.07	0.02
12	0.01	0.02	0.06	0.17	0.30	0.43	0.36	0.34	0.28	0.16	0.07	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.29	0.42	0.35	0.35	0.29	0.16	0.08	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.16	0.23	0.42	0.37	0.35	0.26	0.18	0.07	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.13	0.27	0.37	0.16	0.30	0.25	0.16	0.07	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.30	0.34	0.31	0.34	0.24	0.15	0.06	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.17	0.29	0.33	0.36	0.34	0.23	0.14	0.05	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.11	0.30	0.35	0.37	0.34	0.23	0.13	0.06	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.13	0.30	0.37	0.34	0.13	0.23	0.12	0.05	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.19	0.35	0.38	0.38	0.25	0.23	0.13	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.19	0.32	0.36	0.44	0.28	0.22	0.13	0.05	0.03
22	0.02	0.02	0.09	0.20	0.32	0.36	0.40	0.34	0.20	0.14	0.05	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.23	0.30	0.39	0.36	0.36	0.22	0.12	0.05	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.23	0.28	0.38	0.39	0.32	0.22	0.11	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.10	0.23	0.31	0.40	0.41	0.31	0.22	0.11	0.05	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.22	0.34	0.44	0.40	0.33	0.22	0.11	0.04	0.03
27	0.03	0.04	0.11	0.25	0.34	0.41	0.40	0.32	0.22	0.11	0.06	0.03
28	0.03	0.05	0.11	0.25	0.33	0.32	0.41	0.34	0.21	0.08	0.04	0.03
29	0.04		0.12	0.22	0.34	0.37	0.42	0.33	0.21	0.09	0.04	0.03
30	0.04		0.12	0.25	0.36	0.43	0.41	0.24	0.22	0.06	0.04	0.02
31	0.04		0.13		0.37		0.38	0.33		0.07		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AB, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc/ms												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.527	0.828	1.120	1.120	1.120	1.087	0.838	0.580	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.537	0.838	1.120	1.120	1.120	1.078	0.829	0.572	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.848	1.120	1.120	1.120	1.070	0.821	0.564	0.315
4	0.315	0.315	0.315	0.557	0.858	1.120	1.120	1.120	1.062	0.813	0.556	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.567	0.868	1.120	1.120	1.120	1.054	0.805	0.547	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.577	0.879	1.120	1.120	1.120	1.045	0.796	0.539	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.587	0.889	1.120	1.120	1.120	1.037	0.788	0.531	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.597	0.899	1.120	1.120	1.120	1.029	0.780	0.522	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.607	0.909	1.120	1.120	1.120	1.020	0.771	0.514	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.617	0.919	1.120	1.120	1.120	1.012	0.763	0.506	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.627	0.929	1.120	1.120	1.120	1.004	0.755	0.497	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.637	0.939	1.120	1.120	1.120	0.995	0.746	0.489	0.300
13	0.315	0.315	0.335	0.647	0.949	1.120	1.120	1.120	0.987	0.738	0.481	0.300
14	0.315	0.315	0.345	0.657	0.959	1.120	1.120	1.120	0.979	0.730	0.473	0.300
15	0.315	0.315	0.356	0.667	0.969	1.120	1.120	1.120	0.971	0.722	0.464	0.300
16	0.315	0.315	0.366	0.677	0.979	1.120	1.120	1.120	0.962	0.713	0.456	0.300
17	0.315	0.315	0.376	0.687	0.989	1.120	1.120	1.120	0.954	0.705	0.448	0.300
18	0.315	0.315	0.386	0.697	0.999	1.120	1.120	1.120	0.946	0.697	0.439	0.300
19	0.315	0.315	0.396	0.708	1.009	1.120	1.120	1.120	0.937	0.688	0.431	0.300
20	0.315	0.315	0.406	0.718	1.019	1.120	1.120	1.120	0.929	0.680	0.423	0.300
21	0.315	0.315	0.416	0.728	1.029	1.120	1.120	1.120	0.921	0.672	0.414	0.300
22	0.315	0.315	0.426	0.738	1.039	1.120	1.120	1.120	0.912	0.663	0.406	0.300
23	0.315	0.315	0.436	0.748	1.050	1.120	1.120	1.120	0.904	0.655	0.398	0.300
24	0.315	0.315	0.446	0.758	1.060	1.120	1.120	1.120	0.896	0.647	0.390	0.300
25	0.315	0.315	0.456	0.768	1.070	1.120	1.120	1.120	0.888	0.639	0.381	0.300
26	0.315	0.315	0.466	0.778	1.080	1.120	1.120	1.120	0.879	0.630	0.373	0.300
27	0.315	0.315	0.476	0.788	1.090	1.120	1.120	1.120	0.871	0.622	0.365	0.300
28	0.315	0.315	0.486	0.798	1.100	1.120	1.120	1.120	0.863	0.614	0.356	0.300
29	0.315		0.496	0.808	1.110	1.120	1.120	1.112	0.854	0.605	0.348	0.300
30	0.315		0.506	0.818	1.120	1.120	1.120	1.103	0.846	0.597	0.340	0.300
31	0.315		0.516		1.120		1.120	1.095		0.589		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AC, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Sc/aw [<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Sc/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	7.76	4.61	1.76	0.85
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.13	0.23	0.44	0.39	0.37	0.32	0.21	0.04	0.04
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.27	0.34	0.43	0.23	0.31	0.22	0.07	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.14	0.24	0.33	0.44	0.33	0.30	0.21	0.07	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.21	0.35	0.37	0.36	0.31	0.22	0.08	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.15	0.22	0.39	0.39	0.38	0.28	0.22	0.04	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.36	0.36	0.35	0.26	0.18	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.20	0.34	0.35	0.36	0.27	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.13	0.21	0.32	0.37	0.36	0.32	0.16	0.07	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.16	0.23	0.33	0.36	0.36	0.31	0.17	0.08	0.03
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.36	0.23	0.37	0.30	0.17	0.07	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.16	0.25	0.38	0.14	0.31	0.28	0.16	0.07	0.02
12	0.01	0.02	0.06	0.17	0.29	0.41	0.34	0.32	0.29	0.16	0.07	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.28	0.40	0.34	0.33	0.30	0.16	0.08	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.15	0.22	0.40	0.35	0.34	0.27	0.19	0.07	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.12	0.26	0.36	0.16	0.29	0.25	0.16	0.07	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.28	0.32	0.30	0.32	0.25	0.16	0.06	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.16	0.28	0.31	0.34	0.32	0.24	0.14	0.06	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.11	0.28	0.33	0.35	0.32	0.24	0.14	0.06	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.12	0.29	0.36	0.32	0.12	0.24	0.12	0.05	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.33	0.36	0.36	0.24	0.24	0.13	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.19	0.31	0.34	0.42	0.26	0.23	0.13	0.05	0.03
22	0.02	0.02	0.09	0.19	0.30	0.34	0.38	0.32	0.21	0.14	0.05	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.22	0.29	0.37	0.34	0.34	0.23	0.13	0.05	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.22	0.26	0.36	0.37	0.30	0.22	0.11	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.10	0.22	0.29	0.38	0.39	0.30	0.22	0.12	0.05	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.21	0.32	0.42	0.38	0.31	0.22	0.11	0.04	0.03
27	0.03	0.04	0.11	0.24	0.33	0.39	0.38	0.31	0.22	0.11	0.06	0.03
28	0.03	0.05	0.11	0.23	0.31	0.30	0.39	0.33	0.21	0.08	0.05	0.03
29	0.04		0.11	0.21	0.32	0.35	0.40	0.32	0.21	0.09	0.04	0.03
30	0.04		0.12	0.24	0.34	0.41	0.39	0.23	0.23	0.06	0.04	0.02
31	0.04		0.13		0.36		0.36	0.32		0.08		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station Sheet AC, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc/aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.859	0.592	0.333
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.850	0.583	0.324
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.841	0.574	0.316
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.566	0.307
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.824	0.557	0.299
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.816	0.548	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.807	0.540	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.057	0.798	0.531	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.048	0.790	0.523	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.040	0.781	0.514	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.031	0.772	0.505	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.022	0.764	0.497	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.014	0.755	0.488	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.005	0.747	0.480	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	0.996	0.738	0.471	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	0.988	0.729	0.462	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	0.979	0.721	0.454	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	0.971	0.712	0.445	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	0.962	0.704	0.436	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	0.953	0.695	0.428	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	0.945	0.686	0.419	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	0.936	0.678	0.411	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	0.928	0.669	0.402	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.919	0.660	0.393	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.910	0.652	0.385	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.902	0.643	0.376	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.893	0.635	0.368	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.884	0.626	0.359	0.300
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.876	0.617	0.350	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.867	0.609	0.342	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.600		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AD, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified 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 ET, inches												
Sc/ms/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	8.13	4.96	1.84	0.85
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.13	0.23	0.44	0.39	0.37	0.32	0.23	0.05	0.04
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.27	0.34	0.43	0.23	0.31	0.24	0.07	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.14	0.24	0.33	0.44	0.33	0.30	0.23	0.08	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.21	0.35	0.37	0.36	0.31	0.24	0.08	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.15	0.22	0.39	0.39	0.38	0.28	0.24	0.04	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.21	0.36	0.36	0.35	0.26	0.19	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.20	0.34	0.35	0.36	0.27	0.19	0.07	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.13	0.21	0.32	0.37	0.36	0.33	0.18	0.08	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.16	0.23	0.33	0.36	0.36	0.31	0.18	0.08	0.03
10	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.36	0.23	0.37	0.31	0.18	0.07	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.16	0.25	0.38	0.14	0.31	0.29	0.18	0.08	0.02
12	0.01	0.02	0.06	0.17	0.29	0.41	0.34	0.32	0.30	0.17	0.07	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.28	0.40	0.34	0.33	0.31	0.18	0.08	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.15	0.22	0.40	0.35	0.34	0.29	0.20	0.07	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.12	0.26	0.36	0.16	0.29	0.27	0.18	0.07	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.08	0.28	0.32	0.30	0.32	0.27	0.17	0.06	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.16	0.28	0.31	0.34	0.32	0.26	0.15	0.06	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.11	0.28	0.33	0.35	0.32	0.26	0.15	0.06	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.12	0.29	0.36	0.32	0.12	0.26	0.13	0.06	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.18	0.33	0.36	0.36	0.24	0.26	0.14	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.19	0.31	0.34	0.42	0.26	0.25	0.14	0.05	0.03
22	0.02	0.02	0.09	0.19	0.30	0.34	0.38	0.32	0.23	0.15	0.05	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.22	0.29	0.37	0.34	0.34	0.25	0.14	0.05	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.22	0.26	0.36	0.37	0.30	0.24	0.12	0.06	0.02
25	0.01	0.05	0.10	0.22	0.29	0.38	0.39	0.30	0.24	0.12	0.05	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.21	0.32	0.42	0.38	0.31	0.24	0.12	0.04	0.03
27	0.03	0.04	0.11	0.24	0.33	0.39	0.38	0.31	0.24	0.12	0.07	0.03
28	0.03	0.05	0.11	0.23	0.31	0.30	0.39	0.33	0.23	0.09	0.05	0.03
29	0.04		0.11	0.21	0.32	0.35	0.40	0.32	0.23	0.10	0.05	0.03
30	0.04		0.12	0.24	0.34	0.41	0.39	0.23	0.25	0.06	0.04	0.02
31	0.04		0.13		0.36		0.36	0.32		0.08		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AD, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Sc/ms/aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.512	0.793	1.065	1.065	1.065	1.065	0.930	0.629	0.338
2	0.315	0.315	0.315	0.522	0.803	1.065	1.065	1.065	1.065	0.920	0.620	0.329
3	0.315	0.315	0.315	0.531	0.812	1.065	1.065	1.065	1.065	0.910	0.610	0.319
4	0.315	0.315	0.315	0.540	0.822	1.065	1.065	1.065	1.065	0.901	0.600	0.309
5	0.315	0.315	0.315	0.550	0.831	1.065	1.065	1.065	1.065	0.891	0.590	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.559	0.840	1.065	1.065	1.065	1.065	0.881	0.581	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.568	0.850	1.065	1.065	1.065	1.065	0.872	0.571	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.578	0.859	1.065	1.065	1.065	1.065	0.862	0.561	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.587	0.869	1.065	1.065	1.065	1.065	0.852	0.552	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.597	0.878	1.065	1.065	1.065	1.065	0.842	0.542	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.606	0.887	1.065	1.065	1.065	1.065	0.833	0.532	0.300
12	0.315	0.315	0.325	0.615	0.897	1.065	1.065	1.065	1.065	0.823	0.523	0.300
13	0.315	0.315	0.334	0.625	0.906	1.065	1.065	1.065	1.065	0.813	0.513	0.300
14	0.315	0.315	0.343	0.634	0.915	1.065	1.065	1.065	1.065	0.804	0.503	0.300
15	0.315	0.315	0.353	0.643	0.925	1.065	1.065	1.065	1.065	0.794	0.494	0.300
16	0.315	0.315	0.362	0.653	0.934	1.065	1.065	1.065	1.065	0.784	0.484	0.300
17	0.315	0.315	0.372	0.662	0.944	1.065	1.065	1.065	1.065	0.775	0.474	0.300
18	0.315	0.315	0.381	0.672	0.953	1.065	1.065	1.065	1.056	0.765	0.464	0.300
19	0.315	0.315	0.390	0.681	0.962	1.065	1.065	1.065	1.046	0.755	0.455	0.300
20	0.315	0.315	0.400	0.690	0.972	1.065	1.065	1.065	1.036	0.746	0.445	0.300
21	0.315	0.315	0.409	0.700	0.981	1.065	1.065	1.065	1.027	0.736	0.435	0.300
22	0.315	0.315	0.418	0.709	0.990	1.065	1.065	1.065	1.017	0.726	0.426	0.300
23	0.315	0.315	0.428	0.718	1.000	1.065	1.065	1.065	1.007	0.716	0.416	0.300
24	0.315	0.315	0.437	0.728	1.009	1.065	1.065	1.065	0.998	0.707	0.406	0.300
25	0.315	0.315	0.447	0.737	1.019	1.065	1.065	1.065	0.988	0.697	0.397	0.300
26	0.315	0.315	0.456	0.747	1.028	1.065	1.065	1.065	0.978	0.687	0.387	0.300
27	0.315	0.315	0.465	0.756	1.037	1.065	1.065	1.065	0.968	0.678	0.377	0.300
28	0.315	0.315	0.475	0.765	1.047	1.065	1.065	1.065	0.959	0.668	0.368	0.300
29	0.315		0.484	0.775	1.056	1.065	1.065	1.065	0.949	0.658	0.358	0.300
30	0.315		0.493	0.784	1.065	1.065	1.065	1.065	0.939	0.649	0.348	0.300
31	0.315		0.503		1.065		1.065	1.065		0.639		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AE, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-low [11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms-low	0.74	1.20	1.93	3.48	5.54	7.64	7.83	6.97	6.00	4.34	1.71	0.85
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.09	0.16	0.29	0.28	0.27	0.23	0.19	0.04	0.04
2	0.03	0.04	0.04	0.09	0.18	0.22	0.31	0.17	0.22	0.20	0.06	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.10	0.16	0.22	0.32	0.24	0.21	0.19	0.07	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.10	0.14	0.24	0.27	0.26	0.22	0.20	0.08	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.10	0.15	0.27	0.28	0.27	0.20	0.20	0.04	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.11	0.14	0.24	0.26	0.25	0.18	0.17	0.06	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.11	0.13	0.23	0.25	0.26	0.20	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.09	0.14	0.22	0.27	0.26	0.23	0.16	0.07	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.11	0.15	0.23	0.26	0.26	0.23	0.16	0.08	0.03
10	0.03	0.04	0.07	0.12	0.16	0.25	0.17	0.27	0.22	0.16	0.06	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.11	0.17	0.27	0.10	0.22	0.20	0.16	0.07	0.02
12	0.01	0.02	0.05	0.12	0.19	0.29	0.25	0.23	0.21	0.15	0.07	0.03
13	0.03	0.03	0.05	0.10	0.18	0.29	0.24	0.24	0.22	0.16	0.07	0.03
14	0.03	0.01	0.06	0.10	0.15	0.29	0.25	0.24	0.20	0.18	0.06	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.08	0.17	0.26	0.11	0.21	0.20	0.15	0.06	0.02
16	0.03	0.04	0.07	0.05	0.19	0.23	0.21	0.23	0.19	0.15	0.05	0.03
17	0.03	0.04	0.08	0.11	0.18	0.23	0.25	0.23	0.18	0.13	0.05	0.04
18	0.03	0.06	0.07	0.07	0.18	0.24	0.25	0.23	0.19	0.13	0.06	0.03
19	0.03	0.06	0.05	0.08	0.19	0.26	0.23	0.09	0.19	0.11	0.05	0.02
20	0.03	0.06	0.07	0.13	0.22	0.26	0.26	0.17	0.19	0.12	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.06	0.13	0.20	0.25	0.30	0.19	0.18	0.12	0.05	0.03
22	0.02	0.02	0.07	0.13	0.20	0.25	0.27	0.23	0.17	0.13	0.05	0.03
23	0.02	0.04	0.07	0.15	0.19	0.27	0.25	0.24	0.19	0.12	0.05	0.01
24	0.01	0.05	0.07	0.15	0.17	0.26	0.27	0.22	0.19	0.11	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.07	0.15	0.19	0.27	0.28	0.21	0.19	0.11	0.04	0.02
26	0.03	0.04	0.08	0.15	0.21	0.30	0.27	0.22	0.19	0.11	0.04	0.03
27	0.03	0.04	0.08	0.16	0.21	0.28	0.27	0.22	0.19	0.11	0.06	0.03
28	0.03	0.05	0.08	0.16	0.20	0.22	0.28	0.23	0.18	0.08	0.04	0.03
29	0.04		0.08	0.14	0.21	0.25	0.29	0.23	0.18	0.09	0.04	0.03
30	0.04		0.09	0.16	0.22	0.30	0.28	0.17	0.20	0.06	0.04	0.02
31	0.04		0.09		0.23		0.26	0.23		0.07		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AE, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms-low												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.374	0.532	0.697	0.765	0.765	0.765	0.765	0.567	0.330
2	0.315	0.315	0.315	0.379	0.538	0.702	0.765	0.765	0.765	0.765	0.559	0.322
3	0.315	0.315	0.315	0.384	0.543	0.707	0.765	0.765	0.765	0.765	0.551	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.389	0.548	0.712	0.765	0.765	0.765	0.765	0.544	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.395	0.554	0.718	0.765	0.765	0.765	0.765	0.536	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.400	0.559	0.723	0.765	0.765	0.765	0.765	0.528	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.405	0.564	0.728	0.765	0.765	0.765	0.765	0.520	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.411	0.569	0.734	0.765	0.765	0.765	0.757	0.512	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.416	0.575	0.739	0.765	0.765	0.765	0.750	0.504	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.421	0.580	0.744	0.765	0.765	0.765	0.742	0.496	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.426	0.585	0.750	0.765	0.765	0.765	0.734	0.488	0.300
12	0.315	0.315	0.315	0.432	0.591	0.755	0.765	0.765	0.765	0.726	0.480	0.300
13	0.315	0.315	0.315	0.437	0.596	0.760	0.765	0.765	0.765	0.718	0.472	0.300
14	0.315	0.315	0.315	0.442	0.601	0.765	0.765	0.765	0.765	0.710	0.464	0.300
15	0.315	0.315	0.315	0.448	0.607	0.765	0.765	0.765	0.765	0.702	0.456	0.300
16	0.315	0.315	0.315	0.453	0.612	0.765	0.765	0.765	0.765	0.694	0.448	0.300
17	0.315	0.315	0.315	0.458	0.617	0.765	0.765	0.765	0.765	0.686	0.441	0.300
18	0.315	0.315	0.315	0.464	0.622	0.765	0.765	0.765	0.765	0.678	0.433	0.300
19	0.315	0.315	0.315	0.469	0.628	0.765	0.765	0.765	0.765	0.670	0.425	0.300
20	0.315	0.315	0.315	0.474	0.633	0.765	0.765	0.765	0.765	0.662	0.417	0.300
21	0.315	0.315	0.315	0.479	0.638	0.765	0.765	0.765	0.765	0.654	0.409	0.300
22	0.315	0.315	0.321	0.485	0.644	0.765	0.765	0.765	0.765	0.647	0.401	0.300
23	0.315	0.315	0.326	0.490	0.649	0.765	0.765	0.765	0.765	0.639	0.393	0.300
24	0.315	0.315	0.331	0.495	0.654	0.765	0.765	0.765	0.765	0.631	0.385	0.300
25	0.315	0.315	0.336	0.501	0.659	0.765	0.765	0.765	0.765	0.623	0.377	0.300
26	0.315	0.315	0.342	0.506	0.665	0.765	0.765	0.765	0.765	0.615	0.369	0.300
27	0.315	0.315	0.347	0.511	0.670	0.765	0.765	0.765	0.765	0.607	0.361	0.300
28	0.315	0.315	0.352	0.517	0.675	0.765	0.765	0.765	0.765	0.599	0.353	0.300
29	0.315		0.358	0.522	0.681	0.765	0.765	0.765	0.765	0.591	0.345	0.300
30	0.315		0.363	0.527	0.686	0.765	0.765	0.765	0.765	0.583	0.338	0.300
31	0.315		0.368		0.691		0.765	0.765		0.575		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AF, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms-high [61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms-high	0.74	1.20	2.22	4.55	7.46	9.87	9.93	8.84	7.59	5.10	2.07	0.92
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.12	0.21	0.39	0.36	0.34	0.29	0.23	0.05	0.05
2	0.03	0.04	0.04	0.11	0.24	0.30	0.39	0.21	0.28	0.24	0.08	0.04
3	0.00	0.05	0.03	0.13	0.21	0.30	0.40	0.30	0.27	0.23	0.09	0.04
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.19	0.32	0.34	0.32	0.28	0.24	0.09	0.04
5	0.03	0.05	0.03	0.13	0.19	0.36	0.35	0.35	0.26	0.24	0.04	0.04
6	0.02	0.05	0.06	0.14	0.18	0.32	0.33	0.32	0.23	0.20	0.08	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.18	0.31	0.32	0.32	0.25	0.19	0.08	0.04
8	0.03	0.05	0.04	0.12	0.19	0.29	0.34	0.32	0.30	0.18	0.08	0.04
9	0.02	0.04	0.06	0.15	0.21	0.30	0.32	0.33	0.29	0.18	0.09	0.04
10	0.03	0.04	0.07	0.15	0.22	0.33	0.21	0.34	0.28	0.19	0.08	0.04
11	0.01	0.05	0.05	0.15	0.22	0.35	0.13	0.28	0.26	0.18	0.08	0.03
12	0.01	0.02	0.05	0.15	0.25	0.37	0.31	0.29	0.27	0.18	0.08	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.13	0.25	0.37	0.31	0.30	0.28	0.18	0.09	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.14	0.20	0.37	0.32	0.31	0.26	0.21	0.08	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.11	0.23	0.32	0.14	0.26	0.25	0.18	0.08	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.25	0.29	0.27	0.29	0.24	0.18	0.07	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.15	0.25	0.29	0.31	0.29	0.23	0.15	0.07	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.10	0.25	0.30	0.32	0.29	0.24	0.15	0.07	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.11	0.25	0.32	0.29	0.11	0.24	0.13	0.07	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.16	0.29	0.33	0.33	0.22	0.24	0.14	0.06	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.17	0.27	0.31	0.38	0.24	0.23	0.14	0.06	0.03
22	0.02	0.02	0.08	0.17	0.27	0.31	0.34	0.29	0.22	0.16	0.06	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.20	0.25	0.34	0.31	0.31	0.24	0.14	0.06	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.20	0.23	0.33	0.34	0.28	0.24	0.13	0.07	0.02
25	0.01	0.05	0.09	0.20	0.26	0.35	0.36	0.27	0.24	0.13	0.06	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.19	0.28	0.38	0.35	0.28	0.24	0.13	0.05	0.03
27	0.03	0.04	0.10	0.21	0.29	0.35	0.34	0.28	0.24	0.13	0.08	0.03
28	0.03	0.05	0.10	0.21	0.27	0.28	0.36	0.30	0.23	0.09	0.06	0.03
29	0.04		0.11	0.19	0.28	0.32	0.36	0.29	0.23	0.10	0.05	0.03
30	0.04		0.11	0.22	0.30	0.37	0.36	0.21	0.25	0.07	0.05	0.02
31	0.04		0.12		0.31		0.33	0.29		0.09		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AF, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms-high												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.477	0.708	0.947	0.970	0.970	0.970	0.936	0.672	0.417
2	0.315	0.315	0.315	0.485	0.716	0.955	0.970	0.970	0.970	0.927	0.664	0.409
3	0.315	0.315	0.315	0.492	0.723	0.962	0.970	0.970	0.970	0.919	0.655	0.400
4	0.315	0.315	0.315	0.500	0.731	0.970	0.970	0.970	0.970	0.910	0.647	0.392
5	0.315	0.315	0.315	0.508	0.739	0.970	0.970	0.970	0.970	0.902	0.638	0.383
6	0.315	0.315	0.315	0.516	0.747	0.970	0.970	0.970	0.970	0.893	0.630	0.375
7	0.315	0.315	0.315	0.523	0.754	0.970	0.970	0.970	0.970	0.885	0.621	0.366
8	0.315	0.315	0.315	0.531	0.762	0.970	0.970	0.970	0.970	0.876	0.613	0.358
9	0.315	0.315	0.315	0.539	0.770	0.970	0.970	0.970	0.970	0.868	0.604	0.349
10	0.315	0.315	0.315	0.546	0.777	0.970	0.970	0.970	0.970	0.859	0.596	0.341
11	0.315	0.315	0.315	0.554	0.785	0.970	0.970	0.970	0.970	0.851	0.587	0.332
12	0.315	0.315	0.323	0.562	0.793	0.970	0.970	0.970	0.970	0.842	0.579	0.324
13	0.315	0.315	0.331	0.569	0.800	0.970	0.970	0.970	0.970	0.834	0.570	0.315
14	0.315	0.315	0.338	0.577	0.808	0.970	0.970	0.970	0.970	0.825	0.562	0.307
15	0.315	0.315	0.346	0.585	0.816	0.970	0.970	0.970	0.970	0.817	0.553	0.298
16	0.315	0.315	0.354	0.593	0.824	0.970	0.970	0.970	0.970	0.808	0.545	0.290
17	0.315	0.315	0.362	0.600	0.831	0.970	0.970	0.970	0.970	0.800	0.536	0.300
18	0.315	0.315	0.369	0.608	0.839	0.970	0.970	0.970	0.970	0.791	0.528	0.300
19	0.315	0.315	0.377	0.616	0.847	0.970	0.970	0.970	0.970	0.783	0.519	0.300
20	0.315	0.315	0.385	0.623	0.854	0.970	0.970	0.970	0.970	0.774	0.511	0.300
21	0.315	0.315	0.392	0.631	0.862	0.970	0.970	0.970	0.970	0.766	0.502	0.300
22	0.315	0.315	0.400	0.639	0.870	0.970	0.970	0.970	0.970	0.757	0.494	0.300
23	0.315	0.315	0.408	0.646	0.878	0.970	0.970	0.970	0.970	0.749	0.485	0.300
24	0.315	0.315	0.415	0.654	0.885	0.970	0.970	0.970	0.970	0.740	0.477	0.300
25	0.315	0.315	0.423	0.662	0.893	0.970	0.970	0.970	0.970	0.732	0.468	0.300
26	0.315	0.315	0.431	0.670	0.901	0.970	0.970	0.970	0.970	0.723	0.460	0.300
27	0.315	0.315	0.439	0.677	0.908	0.970	0.970	0.970	0.970	0.715	0.451	0.300
28	0.315	0.315	0.446	0.685	0.916	0.970	0.970	0.970	0.961	0.706	0.443	0.300
29	0.315		0.454	0.693	0.924	0.970	0.970	0.970	0.953	0.698	0.434	0.300
30	0.315		0.462	0.700	0.931	0.970	0.970	0.970	0.944	0.689	0.426	0.300
31	0.315		0.469		0.939		0.970	0.970		0.681		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AG, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Ms/aw [21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Ms/aw	0.74	1.20	2.18	4.35	7.03	9.53	9.65	8.59	7.21	4.47	1.72	0.85
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.11	0.20	0.37	0.35	0.33	0.28	0.21	0.04	0.04
2	0.03	0.04	0.04	0.11	0.23	0.28	0.38	0.21	0.27	0.21	0.06	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.13	0.20	0.28	0.39	0.29	0.26	0.20	0.07	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.18	0.30	0.33	0.32	0.27	0.21	0.08	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.13	0.18	0.34	0.34	0.34	0.25	0.21	0.04	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.13	0.17	0.31	0.32	0.31	0.23	0.17	0.07	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.17	0.29	0.31	0.32	0.24	0.17	0.07	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.12	0.18	0.28	0.33	0.32	0.29	0.16	0.07	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.14	0.19	0.29	0.32	0.32	0.28	0.16	0.08	0.03
10	0.03	0.04	0.07	0.15	0.21	0.32	0.20	0.33	0.27	0.16	0.07	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.14	0.21	0.34	0.13	0.27	0.25	0.16	0.07	0.02
12	0.01	0.02	0.05	0.15	0.24	0.36	0.30	0.28	0.26	0.15	0.07	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.13	0.23	0.36	0.30	0.29	0.27	0.16	0.08	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.13	0.19	0.36	0.31	0.30	0.25	0.18	0.06	0.03
15	0.01	0.03	0.07	0.11	0.22	0.32	0.14	0.26	0.24	0.16	0.07	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.24	0.29	0.26	0.28	0.24	0.15	0.06	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.14	0.23	0.28	0.30	0.28	0.23	0.13	0.05	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.09	0.23	0.29	0.31	0.28	0.23	0.13	0.06	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.11	0.24	0.32	0.29	0.11	0.23	0.12	0.05	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.16	0.28	0.32	0.32	0.21	0.23	0.12	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.30	0.37	0.23	0.22	0.13	0.05	0.03
22	0.02	0.02	0.08	0.17	0.25	0.30	0.33	0.29	0.20	0.13	0.05	0.03
23	0.02	0.04	0.08	0.19	0.24	0.33	0.30	0.30	0.22	0.12	0.05	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.19	0.22	0.32	0.33	0.27	0.22	0.11	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.09	0.19	0.24	0.34	0.35	0.26	0.21	0.11	0.04	0.02
26	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.37	0.34	0.27	0.22	0.11	0.04	0.03
27	0.03	0.04	0.10	0.20	0.27	0.34	0.33	0.27	0.21	0.11	0.06	0.03
28	0.03	0.05	0.10	0.20	0.26	0.27	0.35	0.29	0.20	0.08	0.04	0.03
29	0.04		0.10	0.18	0.26	0.31	0.35	0.28	0.20	0.09	0.04	0.03
30	0.04		0.11	0.21	0.28	0.36	0.35	0.20	0.22	0.06	0.04	0.02
31	0.04		0.11		0.29		0.32	0.28		0.07		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AG, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Ms/aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.462	0.671	0.887	0.943	0.943	0.943	0.829	0.576	0.331
2	0.315	0.315	0.315	0.469	0.678	0.894	0.943	0.943	0.943	0.821	0.568	0.323
3	0.315	0.315	0.315	0.476	0.685	0.901	0.943	0.943	0.943	0.813	0.559	0.314
4	0.315	0.315	0.315	0.483	0.692	0.908	0.943	0.943	0.943	0.804	0.551	0.306
5	0.315	0.315	0.315	0.490	0.699	0.915	0.943	0.943	0.943	0.796	0.543	0.298
6	0.315	0.315	0.315	0.497	0.706	0.922	0.943	0.943	0.943	0.788	0.535	0.290
7	0.315	0.315	0.315	0.504	0.713	0.929	0.943	0.943	0.943	0.780	0.527	0.300
8	0.315	0.315	0.315	0.511	0.720	0.936	0.943	0.943	0.943	0.772	0.519	0.300
9	0.315	0.315	0.315	0.518	0.727	0.943	0.943	0.943	0.943	0.764	0.510	0.300
10	0.315	0.315	0.315	0.525	0.734	0.943	0.943	0.943	0.943	0.755	0.502	0.300
11	0.315	0.315	0.315	0.532	0.741	0.943	0.943	0.943	0.943	0.747	0.494	0.300
12	0.315	0.315	0.322	0.539	0.748	0.943	0.943	0.943	0.943	0.739	0.486	0.300
13	0.315	0.315	0.329	0.546	0.755	0.943	0.943	0.943	0.943	0.731	0.478	0.300
14	0.315	0.315	0.336	0.552	0.762	0.943	0.943	0.943	0.943	0.723	0.470	0.300
15	0.315	0.315	0.343	0.559	0.769	0.943	0.943	0.943	0.943	0.715	0.461	0.300
16	0.315	0.315	0.350	0.566	0.776	0.943	0.943	0.943	0.943	0.706	0.453	0.300
17	0.315	0.315	0.357	0.573	0.783	0.943	0.943	0.943	0.943	0.698	0.445	0.300
18	0.315	0.315	0.364	0.580	0.790	0.943	0.943	0.943	0.935	0.690	0.437	0.300
19	0.315	0.315	0.371	0.587	0.797	0.943	0.943	0.943	0.927	0.682	0.429	0.300
20	0.315	0.315	0.378	0.594	0.804	0.943	0.943	0.943	0.919	0.674	0.421	0.300
21	0.315	0.315	0.385	0.601	0.811	0.943	0.943	0.943	0.910	0.666	0.412	0.300
22	0.315	0.315	0.392	0.608	0.818	0.943	0.943	0.943	0.902	0.657	0.404	0.300
23	0.315	0.315	0.399	0.615	0.825	0.943	0.943	0.943	0.894	0.649	0.396	0.300
24	0.315	0.315	0.406	0.622	0.832	0.943	0.943	0.943	0.886	0.641	0.388	0.300
25	0.315	0.315	0.413	0.629	0.839	0.943	0.943	0.943	0.878	0.633	0.380	0.300
26	0.315	0.315	0.420	0.636	0.845	0.943	0.943	0.943	0.870	0.625	0.372	0.300
27	0.315	0.315	0.427	0.643	0.852	0.943	0.943	0.943	0.862	0.617	0.363	0.300
28	0.315	0.315	0.434	0.650	0.859	0.943	0.943	0.943	0.853	0.608	0.355	0.300
29	0.315		0.441	0.657	0.866	0.943	0.943	0.943	0.845	0.600	0.347	0.300
30	0.315		0.448	0.664	0.873	0.943	0.943	0.943	0.837	0.592	0.339	0.300
31	0.315		0.455		0.880		0.943	0.943		0.584		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AH, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Aw [51-100% arrowweed & <= 10% any trees])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Aw	0.74	1.20	2.39	4.78	7.68	9.72	9.75	8.52	6.02	3.55	1.37	0.84
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.12	0.22	0.39	0.35	0.33	0.26	0.16	0.03	0.03
2	0.03	0.04	0.04	0.12	0.25	0.30	0.38	0.21	0.25	0.17	0.05	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.14	0.22	0.29	0.40	0.30	0.24	0.16	0.06	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.20	0.32	0.33	0.32	0.24	0.17	0.06	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.14	0.20	0.35	0.35	0.34	0.22	0.17	0.03	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.14	0.19	0.32	0.32	0.31	0.20	0.14	0.05	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.15	0.18	0.30	0.32	0.32	0.21	0.13	0.05	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.13	0.20	0.29	0.33	0.32	0.25	0.13	0.05	0.03
9	0.02	0.04	0.07	0.15	0.21	0.30	0.32	0.33	0.24	0.13	0.06	0.03
10	0.03	0.04	0.08	0.16	0.22	0.32	0.21	0.33	0.23	0.13	0.05	0.03
11	0.01	0.05	0.06	0.15	0.23	0.34	0.13	0.28	0.21	0.13	0.06	0.02
12	0.01	0.02	0.06	0.16	0.26	0.37	0.31	0.29	0.22	0.12	0.05	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.14	0.25	0.36	0.30	0.30	0.23	0.13	0.06	0.03
14	0.03	0.01	0.08	0.14	0.20	0.36	0.32	0.30	0.21	0.14	0.05	0.03
15	0.01	0.03	0.08	0.12	0.24	0.32	0.14	0.26	0.20	0.13	0.05	0.02
16	0.03	0.04	0.09	0.07	0.26	0.29	0.27	0.29	0.19	0.12	0.04	0.03
17	0.03	0.04	0.10	0.15	0.25	0.28	0.31	0.29	0.18	0.11	0.04	0.04
18	0.03	0.06	0.09	0.10	0.25	0.30	0.32	0.29	0.18	0.11	0.05	0.03
19	0.03	0.06	0.07	0.12	0.26	0.32	0.29	0.11	0.18	0.09	0.04	0.02
20	0.03	0.06	0.09	0.17	0.30	0.33	0.33	0.21	0.18	0.10	0.04	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.18	0.28	0.31	0.38	0.23	0.17	0.10	0.04	0.03
22	0.02	0.02	0.09	0.18	0.27	0.31	0.34	0.28	0.16	0.11	0.04	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.20	0.26	0.33	0.31	0.29	0.17	0.10	0.04	0.01
24	0.01	0.05	0.10	0.21	0.24	0.32	0.33	0.26	0.17	0.09	0.04	0.02
25	0.01	0.05	0.10	0.21	0.26	0.34	0.35	0.25	0.17	0.09	0.04	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.20	0.29	0.37	0.34	0.26	0.17	0.09	0.03	0.03
27	0.03	0.04	0.11	0.22	0.29	0.35	0.34	0.26	0.17	0.09	0.05	0.03
28	0.03	0.05	0.11	0.22	0.28	0.27	0.35	0.27	0.16	0.06	0.04	0.03
29	0.04		0.11	0.20	0.29	0.31	0.36	0.26	0.16	0.07	0.04	0.03
30	0.04		0.12	0.23	0.31	0.37	0.35	0.19	0.18	0.04	0.04	0.02
31	0.04		0.13		0.32		0.32	0.26		0.06		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AH, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Aw												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.510	0.736	0.953	0.953	0.953	0.860	0.661	0.456	0.300
2	0.315	0.315	0.315	0.518	0.743	0.953	0.953	0.953	0.854	0.655	0.449	0.300
3	0.315	0.315	0.315	0.525	0.751	0.953	0.953	0.953	0.847	0.648	0.443	0.300
4	0.315	0.315	0.315	0.533	0.758	0.953	0.953	0.953	0.840	0.641	0.436	0.300
5	0.315	0.315	0.315	0.540	0.766	0.953	0.953	0.953	0.834	0.635	0.429	0.300
6	0.315	0.315	0.315	0.548	0.773	0.953	0.953	0.953	0.827	0.628	0.423	0.300
7	0.315	0.315	0.323	0.555	0.781	0.953	0.953	0.953	0.821	0.622	0.416	0.300
8	0.315	0.315	0.330	0.563	0.788	0.953	0.953	0.953	0.814	0.615	0.409	0.300
9	0.315	0.315	0.338	0.570	0.796	0.953	0.953	0.953	0.807	0.608	0.403	0.300
10	0.315	0.315	0.345	0.578	0.803	0.953	0.953	0.953	0.801	0.602	0.396	0.300
11	0.315	0.315	0.353	0.585	0.811	0.953	0.953	0.953	0.794	0.595	0.389	0.300
12	0.315	0.315	0.360	0.593	0.818	0.953	0.953	0.953	0.787	0.588	0.383	0.300
13	0.315	0.315	0.368	0.600	0.826	0.953	0.953	0.953	0.781	0.582	0.376	0.300
14	0.315	0.315	0.375	0.608	0.833	0.953	0.953	0.953	0.774	0.575	0.370	0.300
15	0.315	0.315	0.383	0.615	0.841	0.953	0.953	0.953	0.767	0.569	0.363	0.300
16	0.315	0.315	0.390	0.623	0.848	0.953	0.953	0.953	0.761	0.562	0.356	0.300
17	0.315	0.315	0.398	0.630	0.856	0.953	0.953	0.953	0.754	0.555	0.350	0.300
18	0.315	0.315	0.405	0.638	0.863	0.953	0.953	0.953	0.748	0.549	0.343	0.300
19	0.315	0.315	0.413	0.645	0.871	0.953	0.953	0.946	0.741	0.542	0.336	0.300
20	0.315	0.315	0.420	0.653	0.878	0.953	0.953	0.940	0.734	0.535	0.330	0.300
21	0.315	0.315	0.428	0.660	0.886	0.953	0.953	0.933	0.728	0.529	0.323	0.300
22	0.315	0.315	0.435	0.668	0.893	0.953	0.953	0.927	0.721	0.522	0.317	0.300
23	0.315	0.315	0.443	0.675	0.901	0.953	0.953	0.920	0.714	0.515	0.310	0.300
24	0.315	0.315	0.450	0.683	0.908	0.953	0.953	0.913	0.708	0.509	0.303	0.300
25	0.315	0.315	0.458	0.690	0.916	0.953	0.953	0.907	0.701	0.502	0.297	0.300
26	0.315	0.315	0.465	0.698	0.923	0.953	0.953	0.900	0.695	0.496	0.290	0.300
27	0.315	0.315	0.473	0.705	0.931	0.953	0.953	0.893	0.688	0.489	0.300	0.300
28	0.315	0.315	0.480	0.713	0.938	0.953	0.953	0.887	0.681	0.482	0.300	0.300
29	0.315		0.488	0.721	0.946	0.953	0.953	0.880	0.675	0.476	0.300	0.300
30	0.315		0.495	0.728	0.953	0.953	0.953	0.874	0.668	0.469	0.300	0.300
31	0.315		0.503		0.953		0.953	0.867		0.462		0.300

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AI, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET						
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Cw [61-100% cottonwood and willow trees])													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total ET, inches													
Cw	0.74	1.20	2.44	5.03	8.19	10.40	10.44	9.11	6.39	3.73	1.40	0.84	59.90
(Daily ET values)													
(ET_0 X Kc)													
Date													
1	0.02	0.04	0.03	0.13	0.23	0.42	0.37	0.35	0.27	0.17	0.04	0.03	
2	0.03	0.04	0.04	0.13	0.26	0.32	0.41	0.22	0.26	0.18	0.05	0.03	
3	0.00	0.05	0.03	0.15	0.23	0.31	0.43	0.32	0.25	0.17	0.06	0.03	
4	0.00	0.05	0.05	0.14	0.21	0.34	0.35	0.34	0.26	0.18	0.06	0.03	
5	0.03	0.05	0.03	0.15	0.21	0.38	0.37	0.37	0.23	0.18	0.03	0.03	
6	0.02	0.05	0.06	0.15	0.20	0.34	0.35	0.33	0.21	0.15	0.05	0.02	
7	0.02	0.04	0.06	0.16	0.19	0.32	0.34	0.34	0.22	0.14	0.05	0.03	
8	0.03	0.05	0.04	0.13	0.21	0.31	0.35	0.34	0.27	0.13	0.06	0.03	
9	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.32	0.34	0.35	0.25	0.14	0.06	0.03	
10	0.03	0.04	0.08	0.17	0.24	0.35	0.22	0.35	0.24	0.14	0.05	0.03	
11	0.01	0.05	0.06	0.16	0.24	0.37	0.14	0.30	0.23	0.13	0.06	0.02	
12	0.01	0.02	0.06	0.17	0.28	0.39	0.33	0.31	0.23	0.13	0.05	0.03	
13	0.03	0.03	0.06	0.15	0.27	0.39	0.32	0.32	0.24	0.13	0.06	0.03	
14	0.03	0.01	0.08	0.15	0.22	0.39	0.34	0.32	0.22	0.15	0.05	0.03	
15	0.01	0.03	0.08	0.12	0.25	0.34	0.15	0.28	0.21	0.13	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.09	0.08	0.27	0.31	0.29	0.31	0.20	0.13	0.04	0.03	
17	0.03	0.04	0.10	0.16	0.27	0.30	0.33	0.31	0.19	0.11	0.04	0.04	
18	0.03	0.06	0.09	0.11	0.27	0.32	0.34	0.31	0.19	0.11	0.05	0.03	
19	0.03	0.06	0.07	0.12	0.28	0.34	0.31	0.12	0.20	0.10	0.04	0.02	
20	0.03	0.06	0.09	0.18	0.32	0.35	0.35	0.23	0.20	0.10	0.04	0.02	
21	0.02	0.05	0.08	0.19	0.29	0.33	0.40	0.25	0.19	0.10	0.04	0.03	
22	0.02	0.02	0.09	0.19	0.29	0.33	0.36	0.30	0.17	0.11	0.04	0.03	
23	0.02	0.04	0.10	0.22	0.28	0.35	0.33	0.31	0.18	0.10	0.04	0.01	
24	0.01	0.05	0.10	0.22	0.25	0.35	0.35	0.28	0.18	0.09	0.04	0.02	
25	0.01	0.05	0.10	0.22	0.28	0.37	0.37	0.27	0.18	0.09	0.04	0.02	
26	0.03	0.04	0.11	0.21	0.31	0.40	0.37	0.28	0.18	0.09	0.03	0.03	
27	0.03	0.04	0.11	0.23	0.31	0.37	0.36	0.27	0.18	0.09	0.05	0.03	
28	0.03	0.05	0.11	0.23	0.30	0.29	0.37	0.29	0.17	0.07	0.04	0.03	
29	0.04		0.12	0.21	0.31	0.33	0.38	0.28	0.17	0.07	0.04	0.03	
30	0.04		0.12	0.24	0.33	0.39	0.38	0.20	0.19	0.05	0.04	0.02	
31	0.04		0.13		0.34		0.35	0.28		0.06		0.02	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AI, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET					
Cw													
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.315	0.315	0.315	0.531	0.780	1.020	1.020	1.020	0.918	0.699	0.472	0.300	
2	0.315	0.315	0.315	0.539	0.788	1.020	1.020	1.020	0.910	0.691	0.465	0.300	
3	0.315	0.315	0.315	0.547	0.796	1.020	1.020	1.020	0.903	0.684	0.458	0.300	
4	0.315	0.315	0.315	0.556	0.804	1.020	1.020	1.020	0.896	0.677	0.451	0.300	
5	0.315	0.315	0.315	0.564	0.813	1.020	1.020	1.020	0.889	0.670	0.443	0.300	
6	0.315	0.315	0.315	0.572	0.821	1.020	1.020	1.020	0.881	0.662	0.436	0.300	
7	0.315	0.315	0.324	0.581	0.829	1.020	1.020	1.020	0.874	0.655	0.429	0.300	
8	0.315	0.315	0.332	0.589	0.838	1.020	1.020	1.020	0.867	0.648	0.421	0.300	
9	0.315	0.315	0.340	0.597	0.846	1.020	1.020	1.020	0.859	0.640	0.414	0.300	
10	0.315	0.315	0.348	0.605	0.854	1.020	1.020	1.020	0.852	0.633	0.407	0.300	
11	0.315	0.315	0.357	0.614	0.862	1.020	1.020	1.020	0.845	0.626	0.399	0.300	
12	0.315	0.315	0.365	0.622	0.871	1.020	1.020	1.020	0.837	0.618	0.392	0.300	
13	0.315	0.315	0.373	0.630	0.879	1.020	1.020	1.020	0.830	0.611	0.385	0.300	
14	0.315	0.315	0.382	0.639	0.887	1.020	1.020	1.020	0.823	0.604	0.378	0.300	
15	0.315	0.315	0.390	0.647	0.896	1.020	1.020	1.020	0.816	0.597	0.370	0.300	
16	0.315	0.315	0.398	0.655	0.904	1.020	1.020	1.020	0.808	0.589	0.363	0.300	
17	0.315	0.315	0.406	0.663	0.912	1.020	1.020	1.020	0.801	0.582	0.356	0.300	
18	0.315	0.315	0.415	0.672	0.920	1.020	1.020	1.020	0.794	0.575	0.348	0.300	
19	0.315	0.315	0.423	0.680	0.929	1.020	1.020	1.013	0.786	0.567	0.341	0.300	
20	0.315	0.315	0.431	0.688	0.937	1.020	1.020	1.005	0.779	0.560	0.334	0.300	
21	0.315	0.315	0.440	0.697	0.945	1.020	1.020	0.998	0.772	0.553	0.326	0.300	
22	0.315	0.315	0.448	0.705	0.954	1.020	1.020	0.991	0.764	0.545	0.319	0.300	
23	0.315	0.315	0.456	0.713	0.962	1.020	1.020	0.983	0.757	0.538	0.312	0.300	
24	0.315	0.315	0.465	0.721	0.970	1.020	1.020	0.976	0.750	0.531	0.305	0.300	
25	0.315	0.315	0.473	0.730	0.978	1.020	1.020	0.969	0.743	0.524	0.297	0.300	
26	0.315	0.315	0.481	0.738	0.987	1.020	1.020	0.962	0.735	0.516	0.290	0.300	
27	0.315	0.315	0.489	0.746	0.995	1.020	1.020	0.954	0.728	0.509	0.300	0.300	
28	0.315	0.315	0.498	0.755	1.003	1.020	1.020	0.947	0.721	0.502	0.300	0.300	
29	0.315		0.506	0.763	1.012	1.020	1.020	0.940	0.713	0.494	0.300	0.300	
30	0.315		0.514	0.771	1.020	1.020	1.020	0.932	0.706	0.487	0.300	0.300	
31	0.315		0.523		1.020		1.020	0.925		0.480		0.300	

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AJ, Page 1 of 2							1995 Total Crop ET					
(Sheet to calculate ET for Phreatophyte area classified Low Vegetation [> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation])												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total ET, inches												
Low Veg	0.74	1.20	2.29	4.35	6.79	8.51	8.54	7.60	5.78	3.58	1.52	0.84
(Daily ET values)												
(ET_0 X Kc)												
Date												
1	0.02	0.04	0.03	0.12	0.19	0.35	0.31	0.29	0.24	0.16	0.04	0.03
2	0.03	0.04	0.04	0.11	0.22	0.26	0.34	0.18	0.23	0.16	0.05	0.03
3	0.00	0.05	0.03	0.13	0.20	0.26	0.35	0.26	0.22	0.16	0.06	0.03
4	0.00	0.05	0.05	0.13	0.18	0.28	0.29	0.28	0.23	0.17	0.06	0.03
5	0.03	0.05	0.03	0.13	0.18	0.31	0.30	0.30	0.21	0.17	0.03	0.03
6	0.02	0.05	0.06	0.13	0.17	0.28	0.28	0.27	0.19	0.14	0.06	0.02
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.16	0.26	0.28	0.28	0.20	0.13	0.06	0.03
8	0.03	0.05	0.04	0.12	0.17	0.25	0.29	0.28	0.24	0.13	0.06	0.03
9	0.02	0.04	0.06	0.14	0.19	0.26	0.28	0.29	0.23	0.13	0.07	0.03
10	0.03	0.04	0.08	0.15	0.20	0.28	0.18	0.29	0.22	0.13	0.06	0.03
11	0.01	0.05	0.05	0.14	0.20	0.30	0.11	0.24	0.20	0.13	0.06	0.02
12	0.01	0.02	0.06	0.15	0.23	0.32	0.27	0.25	0.21	0.12	0.06	0.03
13	0.03	0.03	0.06	0.13	0.22	0.32	0.26	0.26	0.22	0.13	0.07	0.03
14	0.03	0.01	0.07	0.13	0.18	0.32	0.28	0.26	0.20	0.15	0.06	0.03
15	0.01	0.03	0.08	0.11	0.21	0.28	0.12	0.23	0.19	0.13	0.06	0.02
16	0.03	0.04	0.08	0.07	0.23	0.25	0.23	0.25	0.18	0.12	0.05	0.03
17	0.03	0.04	0.09	0.14	0.22	0.25	0.27	0.25	0.17	0.11	0.05	0.04
18	0.03	0.06	0.08	0.09	0.23	0.26	0.28	0.25	0.18	0.11	0.05	0.03
19	0.03	0.06	0.06	0.11	0.23	0.28	0.25	0.10	0.18	0.09	0.05	0.02
20	0.03	0.06	0.08	0.16	0.27	0.29	0.29	0.19	0.18	0.10	0.05	0.02
21	0.02	0.05	0.08	0.16	0.24	0.27	0.33	0.21	0.17	0.10	0.04	0.03
22	0.02	0.02	0.09	0.16	0.24	0.27	0.30	0.25	0.16	0.11	0.04	0.03
23	0.02	0.04	0.09	0.18	0.23	0.29	0.27	0.27	0.17	0.10	0.04	0.01
24	0.01	0.05	0.09	0.19	0.21	0.28	0.29	0.24	0.17	0.09	0.05	0.02
25	0.01	0.05	0.09	0.19	0.23	0.30	0.31	0.23	0.17	0.09	0.04	0.02
26	0.03	0.04	0.10	0.18	0.25	0.33	0.30	0.24	0.17	0.09	0.03	0.03
27	0.03	0.04	0.10	0.20	0.26	0.30	0.30	0.24	0.17	0.09	0.06	0.03
28	0.03	0.05	0.10	0.20	0.25	0.24	0.31	0.26	0.16	0.07	0.04	0.03
29	0.04		0.11	0.18	0.25	0.27	0.31	0.25	0.16	0.07	0.04	0.03
30	0.04		0.11	0.20	0.27	0.32	0.31	0.18	0.17	0.05	0.04	0.02
31	0.04		0.12		0.28		0.28	0.25		0.06		0.02

ET calculations for Yuma Mesa AZMET Station: Sheet AJ, Page 2 of 2 (Daily Kc values)								1995 Total Crop ET				
Low Veg												
Date	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.315	0.315	0.315	0.474	0.658	0.835	0.835	0.835	0.813	0.650	0.481	0.317
2	0.315	0.315	0.315	0.480	0.664	0.835	0.835	0.835	0.808	0.644	0.475	0.312
3	0.315	0.315	0.315	0.487	0.670	0.835	0.835	0.835	0.802	0.639	0.470	0.306
4	0.315	0.315	0.315	0.493	0.676	0.835	0.835	0.835	0.797	0.633	0.464	0.301
5	0.315	0.315	0.315	0.499	0.682	0.835	0.835	0.835	0.791	0.628	0.459	0.295
6	0.315	0.315	0.315	0.505	0.688	0.835	0.835	0.835	0.786	0.622	0.454	0.290
7	0.315	0.315	0.321	0.511	0.694	0.835	0.835	0.835	0.781	0.617	0.448	0.300
8	0.315	0.315	0.328	0.517	0.701	0.835	0.835	0.835	0.775	0.612	0.443	0.300
9	0.315	0.315	0.334	0.523	0.707	0.835	0.835	0.835	0.770	0.606	0.437	0.300
10	0.315	0.315	0.340	0.529	0.713	0.835	0.835	0.835	0.764	0.601	0.432	0.300
11	0.315	0.315	0.346	0.535	0.719	0.835	0.835	0.835	0.759	0.595	0.426	0.300
12	0.315	0.315	0.352	0.542	0.725	0.835	0.835	0.835	0.753	0.590	0.421	0.300
13	0.315	0.315	0.358	0.548	0.731	0.835	0.835	0.835	0.748	0.584	0.415	0.300
14	0.315	0.315	0.364	0.554	0.737	0.835	0.835	0.835	0.742	0.579	0.410	0.300
15	0.315	0.315	0.370	0.560	0.743	0.835	0.835	0.835	0.737	0.573	0.404	0.300
16	0.315	0.315	0.376	0.566	0.749	0.835	0.835	0.835	0.731	0.568	0.399	0.300
17	0.315	0.315	0.383	0.572	0.756	0.835	0.835	0.835	0.726	0.563	0.394	0.300
18	0.315	0.315	0.389	0.578	0.762	0.835	0.835	0.835	0.721	0.557	0.388	0.300
19	0.315	0.315	0.395	0.584	0.768	0.835	0.835	0.835	0.715	0.552	0.383	0.300
20	0.315	0.315	0.401	0.590	0.774	0.835	0.835	0.835	0.710	0.546	0.377	0.300
21	0.315	0.315	0.407	0.597	0.780	0.835	0.835	0.835	0.704	0.541	0.372	0.300
22	0.315	0.315	0.413	0.603	0.786	0.835	0.835	0.835	0.699	0.535	0.366	0.300
23	0.315	0.315	0.419	0.609	0.792	0.835	0.835	0.835	0.693	0.530	0.361	0.300
24	0.315	0.315	0.425	0.615	0.798	0.835	0.835	0.835	0.688	0.524	0.355	0.300
25	0.315	0.315	0.431	0.621	0.804	0.835	0.835	0.835	0.682	0.519	0.350	0.300
26	0.315	0.315	0.438	0.627	0.811	0.835	0.835	0.835	0.677	0.513	0.345	0.300
27	0.315	0.315	0.444	0.633	0.817	0.835	0.835	0.835	0.672	0.508	0.339	0.300
28	0.315	0.315	0.450	0.639	0.823	0.835	0.835	0.835	0.666	0.503	0.334	0.300
29	0.315		0.456	0.645	0.829	0.835	0.835	0.830	0.661	0.497	0.328	0.300
30	0.315		0.462	0.652	0.835	0.835	0.835	0.824	0.655	0.492	0.323	0.300
31	0.315		0.468		0.835		0.835	0.819		0.486		0.300

Lower Colorado River Accounting System

Demonstration of Technology

Documentation for Calendar Year 1995

Appendix I: Part 2 Water Balance and Consumptive Use Calculations

Contents

Page

Introduction I.2.-1

Water Balance Tables Description I.2.-1
- Annual Water Balance Sheet (A) I.2.-3
- Monthly Water Balance Sheet I.2.-4
- Q_{us} and T_r Inflows Sheet I.2.-5
- Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows Sheet I.2.-5
- C_{ud} Outflows Sheet I.2.-6
- ET_{crop} Outflows Sheet I.2.-6
- ET_{pht} Outflows Sheet I.2.-6
- E and Q_{ds} Outflows Sheet I.2.-6
- Total Diverter ET Sheets I.2.-7
- Diverter Name Index I.2.-8

Hoover Dam to Davis Dam Water Balance Table I.2.-15
- Annual Water Balance I.2.-17
- Monthly Water Balance I.2.-18
- Q_{us} and T_r Inflows I.2.-19
- Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows I.2.-20
- C_{ud} Outflows I.2.-21
- ET_{crop} Outflows I.2.-22
- ET_{pht} Outflows I.2.-22
- E and Q_{ds} Outflows I.2.-23
- Total Diverter ET I.2.-24
  - Lake Mead National Recreation Area, AZ I.2.-24
  - Lake Mead National Recreation Area, NV I.2.-27

Davis Dam to Parker Dam Water Balance Table I.2.-31
- Annual Water Balance I.2.-33
- Monthly Water Balance I.2.-34

Contents

Page

Q_{us} and T_r Inflows I.2.-35
Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows I.2.-37
C_{ud} Outflow I.2.-38
ET_{crop} Outflow I.2.-39
ET_{pht} Outflow I.2.-40
E and Q_{ds} Outflows I.2.-41
Total Diverter ET I.2.-42
Bill Williams River, AZ I.2.-42
Chemehuei Indian Reservation, CA I.2.-45
Fort Mohave Indian Reservation, AZ I.2.-48
Fort Mohave Indian Reservation, CA I.2.-51
Fort Mohave Indian Reservation, NV I.2.-54
Havasu National Wildlife Refuge, AZ I.2.-57
Havasu National Wildlife Refuge, CA I.2.-60
Havasu State Park, AZ I.2.-63
Lake Mead National Recreation Area, AZ I.2.-66
Lake Mead National Recreation Area, NV I.2.-69
Moabi Park, CA I.2.-72
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ I.2.-75
State of AZ I.2.-78
State of CA I.2.-81
State of NV I.2.-84

Parker Dam to Imperial Dam Water Balance Table I.2.-87
Annual Water Balance I.2.-89
Monthly Water Balance I.2.-90
Q_{us} and T_r Inflows I.2.-91
Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows I.2.-92
C_{ud} Outflow I.2.-93
ET_{crop} Outflows I.2.-94
ET_{pht} Outflow I.2.-95

Contents

Page

E and Q_{ds} Outflows I.2.-96
Total Diverter ET I.2.-97
Arkelian Farm, AZ I.2.-97
Bernal Farm, CA I.2.-100
Cibola Island, AZ I.2.-103
Cibola Irrigation and Drainage District, AZ I.2.-106
Cibola Island & PVID, AZ I.2.-109
Cibola National Wildlife Refuge, AZ I.2.-112
Cibola National Wildlife Refuge, CA I.2.-115
Clark Farm, CA I.2.-118
Colorado River Indian Reservation, AZ I.2.-121
Colorado River Indian Reservation, CA I.2.-124
Ehrenberg Farm, AZ I.2.-127
Imperial National Wildlife Refuge, AZ I.2.-130
Imperial National Wildlife Refuge, CA I.2.-133
North Lyn-de Farm, CA I.2.-136
Palo Verde Irrigation District, AZ I.2.-139
Palo Verde Irrigation District, CA I.2.-142
Picacho State Recreation Area, CA I.2.-145
South Lyn-de Farm, CA I.2.-148
State of AZ I.2.-151
State of CA I.2.-154
Yuma Proving Ground, AZ I.2.-157

Imperial Dam to Morelos Dam Water Balance Table I.2.-161
Annual Water Balance I.2.-163
Monthly Water Balance I.2.-164
Q_{us} and T_r Inflows I.2.-165
Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows I.2.-166
C_{ud} Outflows I.2.-167
ET_{crop} Outflows I.2.-168
ET_{pht} Outflows I.2.-169

Contents

Page

E and Q_{ds} Outflows I.2.-170
Total Diverter ET I.2.-171
East Cocopah Indian Reservation, AZ I.2.-171
Fort Yuma Indian Reservation, AZ I.2.-174
FYIR Mittry State Wildlife Area and YPG, AZ I.2.-177
Fort Yuma Indian Reservation and YPG, AZ I.2.-180
Fort Yuma Indian Reservation, CA I.2.-183
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA I.2.-186
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA I.2.-189
FYIR and Picacho SRA, CA I.2.-192
Fort Yuma IR and YPG, CA I.2.-195
Imperial National Wildlife Refuge, AZ I.2.-198
Imperial NWR and YPG, AZ I.2.-201
Imperial National Wildlife Refuge, CA I.2.-204
Imperial NWR and YPG, CA I.2.-207
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ I.2.-210
Mittry Lake SWA and YPG, AZ I.2.-213
Mittry Lake State Wildlife Area, CA I.2.-216
North Cocopah Indian Reservation, AZ I.2.-219
North Gila Valley Irrigation District, AZ I.2.-222
Picacho State Recreation Lands, CA I.2.-225
Sturges Gila Monster Ranch, AZ I.2.-228
State of AZ I.2.-231
State of CA I.2.-234
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ I.2.-237
West Cocopah Indian Reservation, AZ I.2.-240
Yuma Irrigation District, AZ I.2.-243
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ I.2.-246
Yuma Proving Ground, AZ I.2.-249
Yuma Proving Ground, CA I.2.-252
Yuma Valley Irrigation District, AZ I.2.-255

Bibliography I.2.-259

Appendix I, Part 2

Water Balance and Consumptive Use Calculations

Introduction

This documentation covers the calculations used to develop the water balance and consumptive use (CU) values used in the Lower Colorado River Accounting System, Demonstration of Technology, for Calendar Year 1995.

Water Balance Tables Description

The tables that display the calculations used in the water balance and to calculate consumptive use are referred to as the water balance tables.

The water balance tables display the calculations of inflows, outflows, and the residual. The Water Balance Tables also display how the residual was apportioned to each of the inflows and outflows in proportion to the magnitude and the degree of confidence in the values. The algebraic sum of the ET (or initial estimate of domestic use) and distributed residual provides the final estimate of CU for each diverter.

Each water balance table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled sheet A, and includes the final results of the calculations. The sheets following (labeled sheets B, C, ... AK[1]) are used to store data and the results of other 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. Also, the source of the data displayed in the tables and the type of calculations performed are

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

identified within each table. A more detailed description of each sheet of the water balance tables is presented in subsequent paragraphs.

The water balance equation used is:

Inflow - Outflow = Residual.[2]

The inflows are:

Q_{us} = Flow at upstream boundary.

T_r = Tributary inflow.

The outflows are:

Q_{ex} = Export flow.

S_r = Change in reservoir storage.

S_a = Change in aquifer storage.

C_{ud} = Domestic use (includes municipal and industrial use).

Et_{crop} = Crop evapotranspiration.

Et_{pht} = Phreatophyte evapotranspiration.

E = Open-water surface evaporation.

Q_{ds} = Flow at downstream boundary (includes off-stream outflows, the term referred to as Q_{rf} in Jensen, 1994).

[2] The residual may be either a positive or negative value.

A brief description of the techniques used to develop each inflow and outflow is provided on each of the Water Balance Tables.

The name of each water balance table corresponds to the reach of the Lower Colorado River for which it performs a water balance. The Water Balance Tables created for the 1995 LCRAS demonstration are:

Hoover Dam to Davis Dam,

Davis Dam to Parker Dam,

Parker Dam to Imperial Dam, and

Imperial Dam to Morelos Dam[3].

Each sheet of the water balance tables has the same format:

Annual Water Balance Sheet (A)

This sheet, labeled Sheet A, displays calculations of the annual water balance, the residual, and the confidence interval (CI) of the inflows and outflows. This sheet also displays the distribution of the residual.

The inflow and outflow values in the column labeled Undistributed Annual Values are an annual summation of the monthly values in the monthly water balance sheet (sheet B). The CI of each inflow and outflow was calculated as:

CI = Undistributed annual value * standard error of the estimate (SEE).

[3] This reach includes all flows to Mexico, including the deliveries at the Northerly International Boundary and at the Land Boundary near San Luis, Arizona.

The values for the SEE were developed outside of this table.

The inflow and outflow values in the column labeled Distributed Annual Value (DAV) are the resultant inflow and outflow values after the residual has been distributed. The DAV was calculated as:

DAV = Undistributed annual value + (the CI of a particular inflow or outflow / the sum of the CI's of all inflows and outflows) * residual.

The diverter names and the values in the columns labeled Undistributed ET_{crop} and Undistributed ET_{pht} are from the ET_{crop} outflows sheet (sheet F) and the ET_{pht} outflows sheet (sheet G). The values in the columns labeled Distributed ET_{crop} for each diverter ($DDET_{crop}$), were calculated as:

$DDET_{crop}$ = Undistributed ET_{crop} for each diverter * (undistributed annual value ET_{crop} for all diverters/ distributed annual value ET_{crop} for all diverters).

The values in the columns labeled Distributed ET_{pht} for each diverter ($DDET_{pht}$), were calculated as:

$DDET_{pht}$ = Undistributed ET_{pht} for each diverter * (undistributed annual value ET_{pht} for all diverters/distributed annual value ET_{pht} for all diverters).

Monthly Water Balance Sheet

This sheet, labeled sheet B, displays calculations of the water balance on a monthly basis. The values are from the sheets labeled C through H.

Q_{us} and T_r Inflows Sheet

This sheet, labeled sheet C, displays the calculations for Q_{us} and T_r. The monthly flows from the stations used to calculate Q_{us} were summed to produce the annual Q_{us}. Data are from the Arizona USGS database and acoustic velocity meters (AVM) operated by Reclamation.

T_r, tributary inflow, is the sum of measured inflow and unmeasured inflow. There are three types of unmeasured inflow—unmeasured runoff, unmeasured runoff in tributary streams, and ground-water discharge. The source of data was pg. 46 of the USGS WSP 2407.

Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows Sheet

This sheet, labeled Sheet D, displays calculations of monthly values for Q_{ex}, S_r, and S_a. Monthly values for each export are summed to produce the annual Q_{ex}. Data are from the Arizona USGS database and AVMs operated by Reclamation.

S_r was calculated as the End of Month (EOM) contents - Beginning of Month (BOM) contents. The BOM contents of a month is the same as the EOM of the previous month. The total S_r is the sum of the change for each reservoir or lake in the reach being balanced. A negative value of S_r indicates that more water was added to than was released from the reservoir. Data are from the Monthly Accumulation sheets produced by the water operations team at Hoover Dam.

S_a was calculated from values presented on pages 50 and 52 of USGS WSP 2407.

C_{ud} Outflows Sheet

This sheet, labeled sheet E, displays calculations of monthly domestic use. C_{ud} was

divided into two types, measured diversions and estimated consumptive uses. This data is from the 1995 Decree Accounting Report, WSP 2407, and the 1990 population census. The monthly values were calculated by dividing the annual value by 12.

Consumptive use estimates were made for municipalities where no other data were available, by multiplying per capita use rates by the population of the municipalities. Annual per capita use rates from WSP 2407 and the population values from 1990 Department of Commerce census records were used. Monthly per capita use rates used are the annual values from WSP 2407 divided by 12.

ET_{crop} Outflows Sheet

This sheet, labeled Sheet F, displays calculations of monthly ET_{crop} for each diverter. The values are totals from Sheets I through AK.

ET_{pht} Outflows Sheet

This sheet, labeled sheet G, displays calculations of monthly ET_{pht} for each diverter. The values are the totals from Sheets I through AK.

E and Q_{ds} Outflows Sheet

This sheet, labeled sheet H, displays calculations of monthly E and Q_{ds}. Q_{ds} is the sum of all values that make up the downstream outflow of the reach (including any off stream outflows that may exist). Data are from the Arizona USGS database and AVM's operated by Reclamation.

E is the sum of open-water surface evaporation from each of the lakes and

reservoirs within the reach being balanced, and the open-water surface of the river itself. Open-water surface evaporation was calculated as:

E = acres of open-water surface * (evaporation rate - precipitation).

The evaporation rate was calculated as:

Evaporation rate = ET_0 * evaporation coefficient.

This calculation was performed on a monthly basis. The evaporation coefficients (Jensen 1996) are specific to each reach of the Lower Colorado River. The ET_0 and precipitation values are monthly totals of daily precipitation values from the Crops Tables (see Appendix I, Part 1).

Total Diverter ET Sheets

These sheets, labeled sheets I-AK, consist of three pages each. Each sheet displays the calculations of monthly ET_{crop} and ET_{pht} values 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_{crop} outflows sheet (sheet F) and the ET_{pht} outflows sheet (sheet G).

The first page displays the ET for each crop and phreatophyte class. The ET was calculated as:

ET (acre-feet) = ET rate (feet) * acres.

The second page contains the number of acres for each crop class and phreatophyte class. These acreages were determined using satellite image analysis, performed by Reclamation or a Reclamation contractor.

The totals at the top of the first and second pages are a summation of the values within the page. The third sheet stores the ET values from the appropriate Crops Table.

Diverter Name Index

Below is an index for these tables showing the diverter name, the water balance table within which each diverter can be found, and the ID of the sheet developed for each diverter.

Diverter	State	Water Balance Table	Sheet ID
Cottonwood Cove	Nevada	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet E
Katherine Landing	Arizona	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet E
Mohave County Parks	Arizona	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet E
L.C.R.D. Project	Arizona	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet E
Lake Mead National Recreation Area	Arizona	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet I
Lake Mead National Recreation Area	Nevada	Hoover Dam to Davis Dam	Sheet J
Bullhead City	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Bermuda City	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Big Bend Water District	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Southern California Edison	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Golden Shores	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Havasu Water Company	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Needles	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Havasu Water Company	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Mohave Water Conservation District	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Lake Havasu City	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Brook Water Company	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Sportsman’s Park	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Boy Scouts	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Southern California Gas	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
BLM Permitees	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Topock	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet E
Chemehuevi Indian Reservation	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet J
Fort Mohave Indian Reservation	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet K
Fort Mohave Indian Reservation	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet L
Fort Mohave Indian Reservation	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet M
Havasu National Wildlife Refuge	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet N

Diverter	State	Water Balance Table	Sheet ID
Havasu National Wildlife Refuge	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet O
Havasu State Park, Arizona	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet P
Lake Mead National Recreation Area	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet Q
Lake Mead National Recreation Area	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet R
Moabi Park	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet S
Mohave Valley Irrigation and Drainage District	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet T
State of Arizona	Arizona	Davis Dam to Parker Dam	Sheet U
State of California	California	Davis Dam to Parker Dam	Sheet V
State of Nevada	Nevada	Davis Dam to Parker Dam	Sheet W
Picacho Development Company	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Hillcrest Water Company	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Town of Parker	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Ehrenburg Improvement Association	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Parker Dam and Government Camp	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Yucca Power Plant	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Huerta Packing 16S/22E	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Huerta Packing 16S/21E	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Cocopah Bend RV	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Poston	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Cibola	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Martinez Lake	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Earp	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Vidal	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Palo Verde	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Big River	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
City of Blythe	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
East Blythe	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E

Diverter	State	Water Balance Table	Sheet ID
Ripley	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet E
Arkelian Farms	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet I
Bernal Farm	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet J
Cibola Island	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet K
Cibola Irrigation and Drainage District	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet L
Cibola Island and Palo Verde Irrigation District	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet M
Cibola National Wildlife Refuge	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet N
Cibola National Wildlife Refuge	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet O
Clark Farm	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet P
Colorado River Indian Reservation	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet Q
Colorado River Indian Reservation	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet R
Ehrenberg Farm	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet S
Imperial National Wildlife Refuge	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet T
Imperial National Wildlife Refuge	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet U
North Lyn-de Farm	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet V
Palo Verde Irrigation District	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet W
Palo Verde Irrigation District	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet X
Picacho State Recreation Area	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet Y
South Lyn-de Farm	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet Z
State of Arizona	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet AA
State of California	California	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet AB
Yuma Proving Ground	Arizona	Parker Dam to Imperial Dam	Sheet AC
City of Yuma	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Desert Lawn Memorial	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
City of Winterhaven	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Marine Corps Air Station	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E

Diverter	State	Water Balance Table	Sheet ID
Southern Pacific Rail Road	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Yuma Mesa Fruit Growers	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Yuma Union High School	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Yuma Area Office, USBR	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Yuma County	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
City of Somerton	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
City of Gadsden	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
City of San Luis	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
Bard	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet E
East Cocopah Indian Reservation	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet I
Fort Yuma Indian Reservation	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet J
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area, and Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet K
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet L
Fort Yuma Indian Reservation	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet M
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet N
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet O
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet P
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet Q
Imperial National Wildlife Refuge	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet R
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet S
Imperial National Wildlife Refuge	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet T
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet U
Mittry Lake State Wildlife Area	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet V

Diverter	State	Water Balance Table	Sheet ID
Mittry Lake State Wildlife Area and Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet W
Mittry Lake State Wildlife Area	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet X
North Cocopah Indian Reservation	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet Y
North Gila Valley Irrigation District	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet Z
Pichacho State Recreation Lands	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AA
Sturges Gila Monster Ranch	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AB
State of Arizona	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AC
State of California	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AD
Unit “B” Irrigation and Drainage District	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AE
West Cocopah Indian Reservation	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AF
Yuma Irrigation District	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AG
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AH
Yuma Proving Ground	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AI
Yuma Proving Ground	California	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AJ
Yuma Valley Irrigation District	Arizona	Imperial Dam to Morelos Dam	Sheet AK

Hoover Dam to Davis Dam Water Balance Table

1995 LCRAS: Sheet A			Annual Water Balance				
Hoover to Davis							
(This sheet calculates the water balance on an annual basis.)							
(uses totals from Sheet B)							
(All values in acre-feet)		Undistributed					Distributed
		Annual			Confidence		Annual
		Value		SEE	Interval		Value
Inflow							
Flow @ Upstream Boundary (Q_{us})		8,544,900		2	170,898		8,508,639
Tributary Inflow (T_r)		6,481		10	648		6,344
	Total	8,551,381					8,514,983
Outflow							
Export Flow (Q_{ex})		0		5	0		0
Change in Reservoir Storage (S_r)		(18,200)		5	(910)		(18,393)
Change in Aquifer Storage (S_a)		0		5	0		0
Domestic,Municipal&Industrial Use (C_{ud})		831		5	42		840
Crop Evapotranspiration (ET_{crop})		0		10	0		0
Phreatophyte Evapotranspiration (ET_{pht})		2,928		10	293		2,990
Open-Water Evaporation (E)		123,307		5	6,165		124,615
Flow @ Downstream Boundary (Q_{ds})		8,316,700		5	415,835		8,404,931
	Total	8,425,566					8,514,983
	Residual	125,815		Total	592,971		0
	Undistributed		Distributed	Undistributed		Distributed	Total
Diverter	ET_{crop}		ET_{crop}	ET_{pht}		ET_{pht}	Diverter use
Lake Mead NRA, AZ	0		0	1,464		1,495	1495
Lake Mead NRA, NV	0		0	1,464		1,495	1495
Incidental Use Percentage	0		0	0		0	0

1995 LCRAS: Sheet B					1995 Monthly Water Balance									
Hoover to Davis														
(This sheet calculates the water balance on a monthly basis.)														
(This sheet uses monthly values from the other sheets.)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
INFLOW														
Q_{us}		344,200	454,900	899,600	996,300	873,400	863,800	806,700	957,600	677,000	612,300	333,900	725,200	8,544,900
T_r		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	6,481
	Total	344,740	455,440	900,140	996,840	873,940	864,340	807,240	958,140	677,540	612,840	334,440	725,740	8,551,381
OUTFLOW														
Q_{ex}		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r		(500)	(39,500)	91,900	41,100	(13,800)	(28,900)	(60,200)	23,200	(25,800)	(70,500)	(116,400)	181,200	(18,200)
S_a		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C_{ud}		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	831
ET_{crop}		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ET_{pht}		23	46	62	167	394	553	489	434	370	254	101	36	2,928
E		(616)	7,119	8,730	14,368	16,698	16,406	14,690	13,181	11,710	9,212	6,147	5,661	123,307
Q_{ds}		333,600	481,800	774,500	921,500	860,200	866,800	851,700	893,400	698,200	664,000	448,700	522,300	8,316,700
	Total	332,577	449,534	875,262	977,204	863,561	854,928	806,749	930,284	684,549	603,035	338,617	709,266	8,425,566
(INFLOW -OUTFLOW)														
		12,163	5,906	24,878	19,636	10,379	9,412	491	27,856	(7,009)	9,805	(4,177)	16,474	
	Inflow													
Q_{us}	Flow @ Upstream Boundary													
T_r	Tributary Inflow													
	Outflow													
Q_{ex}	Export Flow													
S_r	Change in Reservoir Storage													
S_a	Change in Aquifer Storage													
C_{ud}	Domestic,Municipal&Industrial Use													
ET_{crop}	Crop Evapotranspiration													
ET_{pht}	Phreatophyte Evapotranspiration													
E	Open-Water Evaporation													
Q_{ds}	Flow @ Downstream Boundary													

1995 LCRAS: Sheet C					1995 Q_{us} and T_r Inflows								
Hoover to Davis													
(Sheet to calculate the inflows Q_{us} and T_r)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
Q_{us}, Flow at upstream boundary													
Total	344200	454900	899600	996300	873400	863800	806700	957600	677000	612300	333900	725200	8544900
Station		downloaded from USGS Arizona District database											
Hoover Dam	344200	454900	899600	996300	873400	863800	806700	957600	677000	612300	333900	725200	8544900
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T_r, Tributary Inflow													
Total	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	6481
Station													
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unmeasured runoff			pg. 46 USGS WSP 2407										
Springs	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	3080
	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	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unmeasured runoff in tributary streams			pg. 46 USGS WSP 2407										
Unnamed	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	2100
	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	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	0	0
Ground-water discharge			pg. 46 USGS WSP 2407										
Unnamed	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	200
Eldorodo Valley	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	91.7	1100
	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	0

1995 LCRAS: Sheet D						Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows								
Hoover to Davis														
(Sheet to calculate outflows Q_{ex}, S_r, and S_a)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ex}, Flow Exported														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station														
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r, Change in Reservoir Storage (End of Month (EOM) contents - Beginning of Month (EOM) contents)														
Total		-500	-39500	91900	41100	-13800	-28900	-60200	23200	-25800	-70500	-116400	181200	-18200
Reservoir			from accumulation sheets											
Mohave														
EOM		1647100	1607600	1699500	1740600	1726800	1697900	1637700	1660900	1635100	1564600	1448200	1629400	
BOM		1647600	1647100	1607600	1699500	1740600	1726800	1697900	1637700	1660900	1635100	1564600	1448200	
	Change	-500	-39500	91900	41100	-13800	-28900	-60200	23200	-25800	-70500	-116400	181200	-18200
EOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_a, Change in Aquifer Storage														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station			pg. 50, 52 WSP-2407											
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet E						C_{ud} Outflows								
Hoover to Davis														
(Sheet to calculate the outflow C_{ud})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
C_{ud}, Domestic, Municipal and Industrial Use														
Total		69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	830.999832
Diversion measured														
Cottonwood Cove, NV		30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	30.2	361.99992
Katherine Landing, AZ		27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	325.99992
Mohave County Parks, AZ		6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	76.999992
L.C.R.D. Project, AZ		5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	66
		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
Use estimated														
Per-capita use rates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ac-ft per year													
	population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Per-capita use rates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ac-ft per year													
	population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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

1995 LCRAS: Sheet F					ET_{crop} Outflows								
Hoover to Davis													
(Sheet to calculate the outflow ET_{crop})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{crop}, Crop Evapotranspiration													
Total	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
Diverter	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet G					ET_{pht} Outflows								
Hoover to Davis													
(Sheet to calculate the outflow ET_{pht})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{pht}, Phreatophyte Evapotranspiration													
	23	46	62	167	394	553	489	434	370	254	101	36	2928
Diverter													
Lake Mead NRA, AZ	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
Lake Mead NRA, NV	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet H						E and Q_{ds} Outflows								
Hoover to Davis														
(Sheet to calculate outflows E and Q_{ds})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ds} Flow at Downstream Boundary (includes Qrf)														
Total		333600	481800	774500	921500	860200	866800	851700	893400	698200	664000	448700	522300	8316700
Station		downloaded from USGS Arizona District database												
Davis Dam		333600	481800	774500	921500	860200	866800	851700	893400	698200	664000	448700	522300	8316700
		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	0
E, Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres * ((evaporation - precipitation)/12)))														
Total		-616	7119	8730	14368	16698	16406	14690	13181	11710	9212	6147	5661	123307
(need to set each 'lake' for the proper weather station)														
Lake														
Mohave	acres	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	27430	
	Ac-ft	-616	7119	8730	14368	16698	16406	14690	13181	11710	9212	6147	5661	123307
	acres	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	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation coefficient, monthly (Jensen, 1996)														
		1.01	0.92	0.84	0.79	0.75	0.69	0.70	0.72	0.73	0.66	0.66	0.85	
ET_0, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Mohave		1.88	3.79	5.11	8.31	9.74	10.40	9.18	8.13	7.02	6.11	4.07	2.91	76.66
		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
Evaporation, inches (Evaporation = ET_0 * Evaporation coefficient)														
Mohave		1.90	3.48	4.29	6.57	7.31	7.18	6.43	5.86	5.12	4.03	2.69	2.48	57.32
		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
Precipitation, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Mohave		2.17	0.37	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38

1995 LCRAS: Sheet I, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Hoover to Davis													
(Sheet to calculate ET for Lake Mead National Recreation Area [NRA], AZ)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from the Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Lake Mead NRA, AZ	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
Monthly ET values													
-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet I, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Lake Mead NRA, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	
-Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet I, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, AZ													
Monthly ET values (inches) (From the Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet J, Page 1 of 3													
Hoover to Davis					1995 Total Diverter ET								
(Sheet to calculate ET for Lake Mead National Recreation Area [NRA], NV)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Lake Mead NRA, NV	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	11	23	31	83	197	276	245	217	185	127	50	18	1464
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet J, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, NV													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	4236
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet J, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, NV													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

Davis Dam to Parker Dam Water Balance Table

1995 LCRAS: Sheet A			1995 Annual Water Balance				
Davis to Parker							
(This sheet calculates the water balance on an annual basis.)							
(uses totals from Sheet B)							
(All values in acre-feet)		Undistributed					Distributed
		Annual			Confidence		Annual
		Value		SEE	Interval		Value
Inflow							
Flow @ Upstream Boundary (Q_{us})		8,316,700		5	415,835		8,491,715
Tributary Inflow (T_r)		200,471		10	20,047		208,908
	Total	8,517,171					8,700,623
Outflow							
Export Flow (Q_{ex})		1,779,635		5	88,982		1,742,185
Change in Reservoir Storage (S_r)		(24,200)		5	(1,210)		(23,691)
Change in Aquifer Storage (S_a)		0		5	0		0
Domestic,Municipal&Industrial Use (C_{ud})		43,208		5	2,160		42,299
Crop Evapotranspiration (ET_{crop})		88,399		10	8,840		84,678
Phreatophyte Evapotranspiration (ET_{pht})		180,723		10	18,072		173,117
Open-Water Evaporation (E)		106,973		5	5,349		104,722
Flow @ Downstream Boundary (Q_{ds})		6,718,700		5	335,935		6,577,313
	Total	8,893,438					8,700,623
	Residual	(376,268)		Total	894,010		0
	Undistributed		Distributed	Undistributed		Distributed	Total
Diverter	ET_{crop}		ET_{crop}	ET_{pht}		ET_{pht}	Diverter use
Chemehuevi IR, CA	0		0	21		20	20
Fort Mohave IR, AZ	41,071		39,343	35,036		33,562	72,904
Fort Mohave IR, CA	17,271		16,544	5,245		5,025	21,569
Fort Mohave IR, NV	0		0	9,524		9,123	9,123
Havasu NWR, AZ	797		764	50,898		48,756	49,520
Havasu NWR, CA	0		0	6,015		5,762	5,762
Havasu State Park, AZ	0		0	3,574		3,424	3,424
Lake Mead NRA, AZ	0		0	314		300	300
Lake Mead NRA, NV	0		0	62		60	60
Moabi Park, CA	0		0	187		179	179
Mojave Valley IDD, AZ	25,835		24,748	34,349		32,903	57,651
State of AZ	0		0	4,584		4,391	4,391
State of CA	1,979		1,895	19,313		18,500	20,395
State of NV	1,445		1,384	11,602		11,114	12,498
0	0		0	0		0	0
Total	88,399		84,678	180,723		173,117	257,795

1995 LCRAS: Sheet B						1995 Monthly Water Balance								
Davis to Parker														
(This sheet calculates the water balance on a monthly basis.)														
(This sheet uses monthly values from the other sheets.)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
INFLOW														
Q_{us}		333,600	481,800	774,500	921,500	860,200	866,800	851,700	893,400	698,200	664,000	448,700	522,300	8,316,700
T_r		4,750	84,393	94,746	2,694	326	(1,442)	(636)	485	1,789	3,604	4,863	4,899	200,471
	Total	338,350	566,193	869,246	924,194	860,526	865,358	851,064	893,885	699,989	667,604	453,563	527,199	8,517,171
OUTFLOW														
Q_{ex}		174,301	82,214	154,265	160,458	177,418	125,368	128,042	134,753	124,794	164,665	131,634	221,723	1,779,635
S_r		(9,600)	1,100	(23,000)	50,500	6,100	8,800	(40,900)	26,500	(9,500)	8,200	(35,900)	(6,500)	(24,200)
S_a		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C_{ud}		3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	3,601	43,208
ET_{crop}		592	3,694	4,473	8,218	9,445	12,540	13,565	13,207	9,494	7,376	2,878	2,915	88,399
ET_{pht}		2,322	4,680	7,379	15,634	25,519	31,199	27,579	24,302	19,395	13,019	6,093	3,603	180,723
E		(1,604)	5,084	7,414	12,858	16,481	16,781	15,174	11,665	8,836	7,088	4,329	2,866	106,973
Q_{ds}		190,200	485,100	729,600	744,000	668,000	703,800	744,500	706,400	572,700	489,600	363,700	321,100	6,718,700
	Total	359,812	585,473	883,732	995,268	906,563	902,089	891,560	920,428	729,320	693,549	476,335	549,308	8,893,438
(INFLOW -OUTFLOW)														
		(21,462)	(19,280)	(14,486)	(71,074)	(46,037)	(36,731)	(40,497)	(26,543)	(29,331)	(25,944)	(22,772)	(22,110)	
	Inflow													
Q_{us}	Flow @ Upstream Boundary													
T_r	Tributary Inflow													
	Outflow													
Q_{ex}	Export Flow													
S_r	Change in Reservoir Storage													
S_a	Change in Aquifer Storage													
C_{ud}	Domestic,Municipal&Industrial Use													
ET_{crop}	Crop Evapotranspiration													
ET_{pht}	Phreatophyte Evapotranspiration													
E	Open-Water Evaporation													
Q_{ds}	Flow @ Downstream Boundary													

1995 LCRAS: Sheet C, Page 1 of 2						Q_{us} and T_r Inflows								
Davis to Parker														
(Sheet to calculate the inflows Q_{us} and T_r)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{us}, Flow at upstream boundary														
Total		333600	481800	774500	921500	860200	866800	851700	893400	698200	664000	448700	522300	8316700
Station				downloaded from USGS Arizona District database										
Davis Dam		333600	481800	774500	921500	860200	866800	851700	893400	698200	664000	448700	522300	8316700
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T_r, Tributary Inflow														
Total		4750	84393	94746	2694	326	-1442	-636	485	1789	3604	4863	4899	200471
Station				from calculations presented below										
Bill Williams River		993	80636	90989	-1064	-3431	-5200	-4394	-3273	-1968	-153	1106	1141	155382
Unmeasured runoff				pg. 46 WSP 2407										
Davis Dam to Topock		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	12000
Topock to Parker Dam		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	15000
Whipple Mountains		95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	1150
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unmeasured runoff in tributary streams				pg. 46 WSP 2407										
Piute Wash		83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	1000
Sacramento Wash		208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	208.3	2500
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ground-water discharge				pg. 46 WSP 2407										
Topock to Parker Dam		73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	880
Piute Valley		191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	2300
Sacramento Valley		833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	833.3	10000
Chemehuevi Valley		21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	260

1995 LCRAS: Sheet C, Page 2 of 2 — 1995 Q_{us} and T_r Inflows

(A mini water-balance is created for the Bill Williams River to calculate the flow arriving at Lake Havasu)

(Water balance based on Table 10, pg. 45 WSP 2407)

		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Inflow:														
Flow blw Alamo Dam		853	80870	92240	2230	2370	2470	2640	2550	2490	2500	1910	1370	194493
Unmeasured average annual runoff		333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	4000
Ground-water discharge		333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	333.3	4000
	Total	1520	81537	92907	2897	3037	3137	3307	3217	3157	3167	2577	2037	202492
Outflow:														
ET by phreatophytes*		529	894	1902	3935	6436	8302	7668	6466	5107	3306	1463	890	46897
Evaporation **		-3	7	15	26	32	34	32	24	18	14	8	5	213
	Total	527	901	1918	3960	6468	8336	7700	6489	5125	3320	1471	895	47110
Bill Williams River		993	80636	90989	-1064	-3431	-5200	-4394	-3273	-1968	-153	1106	1141	155382

* Based on values calculated in Sheet I

** Based on values calculated in Sheet H

1995 LCRAS: Sheet D						1995 Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows								
Davis to Parker														
(Sheet to calculate outflows Q_{ex}, S_r, and S_a)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ex}, Flow Exported														
Total		174301	82214	154265	160458	177418	125368	128042	134753	124794	164665	131634	221723	1779635
Station			pages 9 and 16 in the 1995 Decree Accounting Report											
MWD		104802	52490	69488	55080	68466	89028	100540	111954	109479	98709	67072	67265	994373
CAP		69499	29724	84777	105378	108952	36340	27502	22799	15315	65956	64562	154458	785262
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r, Change in Reservoir Storage (End of Month (EOM) contents - Beginning of Month (BOM) contents)														
Total		-9600	1100	-23000	50500	6100	8800	-40900	26500	-9500	8200	-35900	-6500	-24200
Reservoir														
Havasu			from accumulation sheets											
EOM		568700	569800	546800	597300	603400	612200	571300	597800	588300	596500	560600	554100	
BOM		578300	568700	569800	546800	597300	603400	612200	571300	597800	588300	596500	560600	
	Change	-9600	1100	-23000	50500	6100	8800	-40900	26500	-9500	8200	-35900	-6500	-24200
EOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_a, Change in Aquifer Storage														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station			pages 50, 52 WSP 2407											
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet E					1995 C_{ud} Outflow									
Davis to Parker														
(Sheet to calculate the outflow C_{ud})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
C_{ud}, Domestic, Municipal and Industrial Use														
Total		3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	3601	43207.9987
Diversion measured														
Bullhead City, AZ		576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	576.2	6913.999999
Bermuda City, AZ		47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	572
Big Bend Water District, NV		363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	363.9	4366.99992
Southern California Edison, NV		1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	1106.8	13281
Golden Shores, AZ		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	588.999996
Havasu Water Company, AZ		33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	33.2	397.99992
Needles, CA		117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	117.7	1411.99992
Havasu Water Company., CA		4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	57.99996
Mohave Water Conservation District, AZ		47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	564
Lake Havasu City, AZ		1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	1150.4	13804.99992
Brook Water Company, AZ		31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	31.4	376.99992
Sportsman's Park, NV		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	10.999992
Boy Scouts, NV		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	10
Southern California Gas, CA		4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	58.999992
BLM Permitees, AZ		63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	764
		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
Use estimated														
Per-capita use rates		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.03
0.03	ac-ft per year													
Topock, AZ	population	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
	CU	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	27
Town2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Town3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Per-capita use rates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ac-ft per year													
Site1	population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Site2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Site3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Per-capita use rates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ac-ft per year													
City1	population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
City2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
City3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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

1995 LCRAS: Sheet F						1995 ET_{crop} Outflow							
Davis to Parker													
(Sheet to calculate outflow ET_{crop})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{crop}, Crop Evapotranspiration													
Total	592	3694	4473	8218	9445	12540	13565	13207	9494	7376	2878	2915	88399
Diverter *													
Chemehuevi IR, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Mohave IR, AZ	242	1508	1834	3560	4143	5911	6759	6705	4691	3368	1167	1184	41071
Fort Mohave IR, CA	145	869	1058	1839	2073	2409	2338	2180	1663	1396	637	664	17271
Fort Mohave IR, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Havasu NWR, AZ	6	43	51	82	97	111	99	88	68	77	39	37	797
Havasu NWR, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Havasu State Park, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Moabi Park, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mojave Valley IDD, AZ	167	1073	1287	2348	2730	3660	3950	3856	2781	2225	883	874	25835
State of AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of CA	18	112	136	220	229	262	249	229	174	178	85	87	1979
State of NV	15	89	108	169	174	188	169	150	116	132	67	69	1445
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Sheet I, Bill Williams River, is not included here, it is used in Sheet C													

1995 LCRAS, Sheet G					1995 ET_{pht} Outflow								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate outflow ET_{pht})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{pht}, Phreatophyte Evapotranspiration													
	2322	4680	7379	15634	25519	31199	27579	24302	19395	13019	6093	3603	180723
Diverter *													
Chemehuevi IR, CA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21
Fort Mohave IR, AZ	423	852	1237	2710	4900	6203	5485	4833	3859	2659	1219	657	35036
Fort Mohave IR, CA	49	99	180	450	776	949	838	736	566	374	154	75	5245
Fort Mohave IR, NV	211	425	503	780	1216	1482	1310	1157	947	717	446	331	9524
Havasu NWR, AZ	478	964	2133	5101	7615	8927	7891	6943	5457	3335	1325	731	50898
Havasu NWR, CA	72	146	306	646	875	1000	883	781	644	382	167	113	6015
Havasu State Park, AZ	67	135	173	297	468	576	509	451	373	269	151	105	3574
Lake Mead NRA, AZ	6	13	16	25	40	49	44	39	33	25	14	10	314
Lake Mead NRA, NV	1	2	3	4	8	10	9	8	7	5	3	2	62
Moabi Park, CA	6	13	14	16	21	24	21	19	16	14	11	10	187
Mojave Valley IDD, AZ	437	880	1254	2664	4759	6029	5331	4701	3779	2612	1223	679	34349
State of AZ	95	191	238	383	589	720	637	563	471	344	205	149	4584
State of CA	258	520	770	1612	2715	3340	2953	2600	2054	1414	678	400	19313
State of NV	218	440	551	944	1535	1886	1667	1470	1188	869	494	341	11602
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* Sheet I, Bill Williams River, is not included here; it is used in Sheet C													

1995 LCRAS, Sheet H							1995 E and Q_{ds} Outflows							
Davis to Parker														
(Sheet to calculate outflows E and Q_{ds})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ds} Flow at Downstream Boundary (includes Qrf)														
Total		190200	485100	729600	744000	668000	703800	744500	706400	572700	489600	363700	321100	6718700
Station		downloaded from USGS Arizona District database												
Parker Dam		190200	485100	729600	744000	668000	703800	744500	706400	572700	489600	363700	321100	6718700
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E, Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres * ((evaporation - precipitation)/12)))														
Total		-1604	5084	7414	12858	16481	16781	15174	11665	8836	7088	4329	2866	106973
(need to set each 'lake' for the proper weather station)														
Lake														
River	acres	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	20763	
	Ac-ft	-1410	4471	6520	11307	14493	14758	13344	10259	7771	6234	3807	2520	94074
Topock	acres	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	2847	
	Ac-ft	-193	613	894	1550	1987	2024	1830	1407	1066	855	522	346	12899
	acres	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
Bill Williams	acres	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	Ac-ft	-3	7	15	26	32	34	32	24	18	14	8	5	213
(This value used in Sheet C)														
Evaporation coefficient, monthly (Jensen, 1996)														
		0.72	0.78	0.83	0.82	0.86	0.82	0.84	0.74	0.64	0.59	0.54	0.50	
ETo, inches		(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)												
Mohave		1.88	3.79	5.11	8.31	9.74	10.40	9.18	8.13	7.02	6.11	4.07	2.91	76.66
Parker		1.93	3.25	6.16	9.68	11.22	12.54	11.56	9.79	8.40	6.94	4.33	3.27	89.07
Evaporation, inches (Evaporation = ETo * Evaporation coefficient)														
Mohave		1.36	2.95	4.24	6.82	8.38	8.53	7.71	6.02	4.49	3.60	2.20	1.46	57.75
Parker		1.39	2.54	5.11	7.94	9.65	10.28	9.71	7.24	5.38	4.09	2.34	1.64	67.31
Precipitation, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Mohave		2.17	0.37	0.47	0.28	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38
Parker		2.48	0.32	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.00	0.00	0.00	4.02

1995 LCRAS, Sheet I, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Bill Williams River, AZ)													
(Based on Parker AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Bill Williams River, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Bill Williams River, AZ	529	894	1902	3935	6436	8302	7668	6466	5107	3306	1463	890	46897
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh	15	25	154	352	409	456	421	356	303	130	34	26	2683
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	198	334	496	509	570	636	587	497	426	382	342	339	5317
Sc-low	96	162	307	793	1855	2728	2522	2136	1811	1174	435	168	14186
Sc-high	28	48	186	492	793	939	866	716	482	273	87	46	4954
Sc/ms	27	45	109	290	486	620	572	484	359	222	88	44	3344
Sc/aw	1	1	2	5	9	11	10	9	7	4	2	1	61
Sc/ms/aw	1	1	2	5	9	11	10	9	7	5	2	1	62
Ms-low	16	26	52	113	178	242	228	193	166	125	51	26	1417
Ms-high	4	6	14	34	54	71	65	55	47	33	14	6	403
Ms/aw	2	3	6	14	22	29	27	23	19	12	5	2	164
Aw	1	2	4	10	16	20	18	15	11	7	3	2	108
Cw	23	38	97	238	381	479	442	367	256	156	60	37	2574
Low Veg	120	201	474	1079	1656	2059	1898	1605	1213	784	342	194	11624

1995 LCRAS: Sheet I, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Bill Williams River, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	10140	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
0													
Marsh	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	2240	
Sc-low	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	2890	
Sc-high	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
Sc/ms	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-low	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	
Ms-high	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Cw	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Low Veg	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	

1995 LCRAS: Sheet I, Page 3 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Bill Williams River, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77	84.40
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77	54.59
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10	50.54
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00	43.36
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	25.88
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.96
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	4.01	1.04	9.01
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51	6.54
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.63
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95	16.93
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00	50.03
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32	52.51
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.17
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	49.57
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50	24.40
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16	13.97
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32	86.40
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.78
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82	84.73
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28	17.21
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81	28.48
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70	58.90
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65	70.78
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99	75.72
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99	73.40
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99	74.30
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99	54.84
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07	69.08
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99	65.63
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98	64.75
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98	68.63
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98	59.11

1995 LCRAS: sheet J, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Chemehuevi Indian Reservation [IR], CA)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Chemehuevi IR, CA	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet J, Page 2 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Chemehuevi IR, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet J, Page 3 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Chemehuevi IR, CA													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet K, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Fort Mohave Indian Reservation [IR], AZ)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	242	1508	1834	3560	4143	5911	6759	6705	4691	3368	1167	1184	41071
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Mohave Indian Reservation, AZ	242	1508	1834	3560	4143	5911	6759	6705	4691	3368	1167	1184	41071
Total Phreatophyte ET													
Fort Mohave IR, AZ	423	852	1237	2710	4900	6203	5485	4833	3859	2659	1219	657	35036
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	182	1277	1507	2437	2870	3284	2947	2607	2026	2294	1163	1104	23699
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	588	803	2239	3485	3986	2663	1070	0	0	14833
Sm Grain	58	220	302	417	134	0	0	0	0	0	0	76	1207
Corn	0	1	3	9	13	12	3	0	0	0	0	0	39
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	7	18	33	29	0	0	0	0	0	0	0	87
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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	76	296	376	324	112	0	0	0	0	1183
Vegetables	1	4	4	0	0	0	0	0	3	4	4	3	22
Crucifers	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
Marsh	1	2	10	24	28	30	26	23	20	9	3	2	179
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	175	353	371	396	448	479	422	374	323	303	291	276	4212
Sc-low	128	257	346	928	2193	3078	2724	2413	2058	1412	560	201	16299
Sc-high	47	96	266	725	1181	1336	1179	1021	688	414	141	70	7162
Sc/ms	35	70	120	330	557	680	600	531	395	259	110	51	3736
Sc/aw	3	6	10	27	46	55	49	43	35	23	10	4	311
Sc/ms/aw	5	10	17	45	76	92	81	72	61	41	17	7	524
Ms-low	3	6	8	19	30	39	35	31	27	21	9	4	233
Ms-high	7	15	24	62	100	126	111	99	85	63	28	12	732
Ms/aw	2	4	6	16	25	32	29	26	21	15	6	3	185
Aw	5	11	19	48	76	91	80	70	49	32	14	8	503
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	11	23	38	90	140	166	147	130	99	68	31	17	961

1995 LCRAS: Sheey K, Page 2 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Mohave IR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	9891	
Total Phrteatophyte Acres	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	8880	
Alfalfa -1a	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	3923	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	4936	
Sm Grain	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	
Corn	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	
Vegetables	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Crucifers	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	
Marsh	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	
Sc-low	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	3930	
Sc-high	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	
Sc/ms	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
Sc/aw	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Sc/ms/aw	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ms-low	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Ms-high	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Ms/aw	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Aw	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	

1995 LCRAS: Sheet K, Page 3 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Mohave IR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet L, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Fort Mohave Indian Reservation [IR], CA)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	145	869	1058	1839	2073	2409	2338	2180	1663	1396	637	664	17271
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Mohave Indian Reservation, CA	145	869	1058	1839	2073	2409	2338	2180	1663	1396	637	664	17271
Total Phreatophyte ET													
Fort Mohave IR, CA	49	99	180	450	776	949	838	736	566	374	154	75	5245
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	100	700	826	1336	1573	1800	1615	1429	1110	1257	637	605	12988
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	72	99	275	428	489	327	131	0	0	1821
Sm Grain	45	169	232	320	103	0	0	0	0	0	0	59	928
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	110	299	334	295	262	226	8	0	0	1534
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	1	2	7	16	19	20	18	16	13	6	2	1	119
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	9	17	18	19	22	24	21	18	16	15	14	14	207
Sc-low	10	21	28	76	179	251	222	197	168	115	46	16	1327
Sc-high	12	25	70	191	312	352	311	269	181	109	37	18	1890
Sc/ms	7	15	26	71	119	146	129	114	85	55	24	11	801
Sc/aw	0	1	2	5	8	9	8	7	6	4	2	1	52
Sc/ms/aw	2	4	7	18	30	37	33	29	24	16	7	3	210
Ms-low	1	2	3	6	10	13	12	10	9	7	3	1	78
Ms-high	3	6	10	25	40	50	45	39	34	25	11	5	293
Ms/aw	2	4	6	16	25	32	29	26	21	15	6	3	185
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	2	3	8	12	14	13	11	9	6	3	1	84

1995 LCRAS: Sheet L, Page 2 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Mohave IR, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	3672	
Total Phreatophyte Acres	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	
Alfalfa-1a	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	
Sm Grain	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Sc-low	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
Sc-high	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Sc/ms	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Ms-low	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms-high	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Ms/aw	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

1995 LCRAS: Sheet L, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Mohave IR, CA													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.84	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet M, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Fort Mohave Indian Reservation [IR], NV)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Mohave Indian Reservation, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Fort Mohave IR, NV	211	425	503	780	1216	1482	1310	1157	947	717	446	331	9524
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	165	332	349	372	422	450	397	352	304	285	274	260	3963
Sc-low	25	50	67	180	424	595	527	467	398	273	108	39	3152
Sc-high	6	13	35	96	156	176	156	135	91	55	19	9	945
Sc/ms	6	13	22	61	104	126	111	99	73	48	20	10	694
Sc/aw	0	1	2	5	8	9	8	7	6	4	2	1	52
Sc/ms/aw	0	1	2	5	8	9	8	7	6	4	2	1	52
Ms-low	1	2	3	6	10	13	12	10	9	7	3	1	78
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	1	2	4	7	8	7	6	4	3	1	1	46
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	6	13	22	51	79	94	83	73	56	38	18	9	543

1995 LCRAS: Sheet M, Page 2 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Mohave IR, NV													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	3170	
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	1910	
Sc-low	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	
Sc-high	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
Sc/ms	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-low	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	

1995 LCRAS: Sheet M, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Mohave IR, NV													
Monthly ET values (inches) (From Mohave crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.84	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet N, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Havasu National Wildlife Refuge [NWR], AZ)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	6	43	51	82	97	111	99	88	68	77	39	37	797
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	6	43	51	82	97	111	99	88	68	77	39	37	797
Total Phreatophyte ET													
Havasu NWR, AZ	478	964	2133	5101	7615	8927	7891	6943	5457	3335	1325	731	50898
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	6	43	51	82	97	111	99	88	68	77	39	37	797
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	89	179	787	1840	2156	2303	2032	1801	1540	710	196	140	13773
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	85	170	179	191	216	231	204	181	156	146	140	133	2033
Sc-low	44	90	121	324	764	1073	950	841	717	492	195	70	5682
Sc-high	75	153	425	1158	1886	2133	1883	1630	1098	662	225	112	11439
Sc/ms	47	94	163	447	757	922	814	720	535	351	149	70	5070
Sc/aw	13	26	44	118	198	240	212	188	150	98	41	19	1346
Sc/ms/aw	12	24	41	109	182	222	196	173	145	98	40	18	1259
Ms-low	13	27	38	85	134	175	158	140	121	96	42	20	1049
Ms-high	16	33	54	136	221	277	245	217	187	138	62	26	1611
Ms/aw	33	66	106	260	416	534	476	422	354	242	103	48	3060
Aw	35	70	122	303	483	578	510	443	312	204	87	51	3198
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	16	33	55	130	201	239	211	187	141	97	45	24	1379

1995 LCRAS: Sheet N, Page 2 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Havasu NWR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	
Total Phreatophyte Acres	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	10700	
Alfalfa-1a	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	2310	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	
Sc-low	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1370	
Sc-high	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Sc/ms	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
Sc/aw	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Sc/ms/aw	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Ms-low	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	
Ms-high	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	
Ms/aw	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	
Aw	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	

1995 LCRAS: Sheet N, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Tota l
Havasu NWR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet O, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Havasu National Wildlife Refuge [NWR], CA)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Havasu NWR, CA	72	146	306	646	875	1000	883	781	644	382	167	113	6015
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	19	37	163	382	448	478	422	374	320	148	41	29	2862
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	33	66	69	74	84	90	79	70	60	57	54	52	788
Sc-low	7	14	18	50	117	164	146	129	110	75	30	11	871
Sc-high	3	6	17	45	74	83	74	64	43	26	9	4	448
Sc/ms	3	6	10	28	48	58	51	45	34	22	9	4	320
Sc/aw	0	1	2	5	8	9	8	7	6	4	2	1	52
Sc/ms/aw	0	1	2	5	8	9	8	7	6	4	2	1	52
Ms-low	1	3	4	9	15	19	18	16	13	11	5	2	117
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	1	2	4	7	8	7	6	4	3	1	1	46
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	5	11	18	43	67	80	70	62	47	32	15	8	460

1995 LCRAS: Sheet O, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Havasu NWR, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	1390	
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	
Sc-low	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Sc-high	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Sc/ms	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-low	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	

1995 LCRAS: Sheet O, Page 3 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Havasu NWR, CA													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet P, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Havasu State Park, AZ)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Havasu State Park, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Havasu State Park, AZ	67	135	173	297	468	576	509	451	373	269	151	105	3574
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	2	4	17	40	47	50	44	39	33	15	4	3	298
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	46	92	97	103	117	125	110	98	84	79	76	72	1100
Sc-low	11	22	29	78	184	258	229	203	173	119	47	17	1369
Sc-high	1	2	6	15	25	28	25	21	14	9	3	1	149
Sc/ms	1	3	5	14	24	29	26	23	17	11	5	2	160
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	1	1	3	5	6	6	5	4	4	2	1	39
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	5	11	18	43	67	80	70	62	47	32	15	8	460

1995 LCRAS: Sheet P, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Havasu State Park, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	1090	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	
Sc-low	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	
Sc-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/ms	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	

1995 LCRAS: Sheet P, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Havasu State Park, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Lake Mead National Recreation Area [NRA], AZ)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Lake Mead NRA, AZ	6	13	16	25	40	49	44	39	33	25	14	10	314
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	4	9	9	10	11	12	10	9	8	7	7	7	104
Sc-low	1	1	2	5	11	16	14	12	10	7	3	1	83
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	1	1	3	5	6	6	5	4	4	2	1	39
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	1	2	4	6	8	7	6	5	4	2	1	46
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	1	2	4	6	7	6	6	4	3	1	1	42

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Lake Mead NRA, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc-low	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet R, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the Lake Mead National Recreation Area [NRA], NV)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Lake Mead NRA, NV	1	2	3	4	8	10	9	8	7	5	3	2	62
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21
Sc-low	0	1	1	2	6	8	7	6	5	4	1	1	41
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet R, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Lake Mead NRA, NV													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet R, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, NV													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet S, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for Moabi Park, CA)													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Moabi Park, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Moabi Park, CA	6	13	14	16	21	24	21	19	16	14	11	10	187
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	6	12	13	14	15	17	15	13	11	10	10	10	145
Sc-low	0	1	1	2	6	8	7	6	5	4	1	1	41
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet S, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Moabi Park, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet S, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Moabi Park, CA													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet T, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for Mojave Valley Irrigation and Drainage District [IDD], AZ)													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	167	1073	1287	2348	2730	3660	3950	3856	2781	2225	883	874	25835
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Mojave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	167	1073	1287	2348	2730	3660	3950	3856	2781	2225	883	874	25835
Total Phreatophyte ET													
Mojave Valley IDD, AZ	437	880	1254	2664	4759	6029	5331	4701	3779	2612	1223	679	34349
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	138	966	1140	1844	2171	2485	2230	1973	1533	1735	880	836	17930
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	267	365	1017	1583	1810	1209	486	0	0	6737
Sm Grain	28	105	144	198	64	0	0	0	0	0	0	36	574
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	18	49	55	48	43	37	1	0	0	250
Citrus	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	21	82	104	89	31	0	0	0	0	327
Vegetables	1	3	3	0	0	0	0	0	2	3	3	2	17
Crucifers	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
Marsh	4	8	34	80	93	100	88	78	67	31	8	6	596
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	194	391	411	439	497	530	468	415	358	336	322	306	4668
Sc-low	126	253	342	917	2165	3038	2690	2383	2032	1394	553	199	16091
Sc-high	36	74	205	559	910	1029	909	787	530	319	109	54	5521
Sc/ms	27	55	94	259	438	534	471	417	310	203	86	40	2935
Sc/aw	4	8	14	36	61	74	65	58	46	30	13	6	414
Sc/ms/aw	4	8	14	36	61	74	65	58	48	33	13	6	420
Ms-low	1	3	4	9	15	19	18	16	13	11	5	2	117
Ms-high	3	7	11	29	47	59	52	46	40	29	13	6	342
Ms/aw	6	13	21	51	82	105	94	83	70	48	20	10	603
Aw	12	24	42	104	166	198	175	152	107	70	30	17	1096
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	18	37	62	145	225	268	236	209	158	109	51	27	1546

1995 LCRAS: Sheet T, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Mojave Valley IDD, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	5680	
Total Phreatophyte Acres	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	8890	
Alfalfa-1a	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	2968	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	
Sm Grain	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Citrus	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	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Vegetables	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Crucifers	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	
Marsh	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	
Sc-low	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	3880	
Sc-high	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	
Sc/ms	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
Sc/aw	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Sc/ms/aw	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Ms-low	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms-high	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Ms/aw	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Aw	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	

1995 LCRAS: Sheet T, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Mojave Valley IDD, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet U, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the State of Arizona [AZ])													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
State of AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
State of AZ	95	191	238	383	589	720	637	563	471	344	205	149	4584
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	3	5	24	56	65	70	62	55	47	22	6	4	417
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	71	143	150	160	181	193	171	151	130	122	117	112	1701
Sc-low	14	27	37	99	234	329	291	258	220	151	60	22	1742
Sc-high	1	1	4	10	16	19	16	14	10	6	2	1	99
Sc/ms	1	3	5	14	24	29	26	23	17	11	5	2	160
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	1	2	4	7	8	7	6	4	3	1	1	46
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	5	10	17	39	61	72	64	57	43	29	14	7	418

1995 LCRAS: Sheet U, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
State of AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	1470	
Alfalfa -1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	
Sc-low	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	
Sc-high	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/ms	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

1995 LCRAS: Sheet U, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
State of AZ													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet V, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the State of California [CA])													
(Based on the Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	18	112	136	220	229	262	249	229	174	178	85	87	1979
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
State of CA	18	112	136	220	229	262	249	229	174	178	85	87	1979
Total Phreatophyte ET													
State of CA	258	520	770	1612	2715	3340	2953	2600	2054	1414	678	400	19313
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	13	93	110	178	210	240	216	191	148	168	85	81	1734
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	6	8	21	33	38	25	10	0	0	141
Sm Grain	5	19	26	36	11	0	0	0	0	0	0	7	104
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	4	9	37	88	103	110	97	86	73	34	9	7	656
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	126	254	267	285	322	344	304	269	232	218	209	199	3029
Sc-low	50	101	136	364	859	1206	1067	946	807	553	220	79	6387
Sc-high	30	61	170	463	754	853	753	652	439	265	90	45	4576
Sc/ms	20	40	69	188	319	388	343	303	225	148	63	29	2135
Sc/aw	1	3	5	14	23	28	24	22	17	11	5	2	155
Sc/ms/aw	2	5	8	23	38	46	41	36	30	20	8	4	262
Ms-low	3	7	10	22	35	45	41	36	31	25	11	5	272
Ms-high	7	14	23	58	94	118	104	92	79	59	26	11	684
Ms/aw	1	3	5	12	19	24	22	19	16	11	5	2	139
Aw	2	4	7	17	28	33	29	25	18	12	5	3	183
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	10	20	33	79	122	145	128	113	86	59	27	15	836

1995 LCRAS: Sheet V, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
State of CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	
Total Phreatophyte Acres	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	4990	
Alfalfa-1a	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
Sm Grain	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	
Sc-low	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	1540	
Sc-high	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	
Sc/ms	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Sc/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/ms/aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms-low	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Ms-high	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Aw	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	

1995 LCRAS: Sheet V, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
State of CA													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

1995 LCRAS: Sheet W, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Davis to Parker													
(Sheet to calculate ET for the State of Nevada [NV])													
(Based on Mohave AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Mohave Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	15	89	108	169	174	188	169	150	116	132	67	69	1445
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
State of NV	15	89	108	169	174	188	169	150	116	132	67	69	1445
Total Phreatophyte ET													
State of NV	218	440	551	944	1535	1886	1667	1470	1188	869	494	341	11602
Monthly ET values													
Alfalfa -1a	10	73	86	140	165	188	169	150	116	132	67	63	1359
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa -1c	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
Sm Grain	4	16	22	30	10	0	0	0	0	0	0	5	86
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	1	3	8	9	10	9	8	7	3	1	1	60
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	154	310	325	347	393	420	370	328	283	266	255	242	3693
Sc-low	33	66	89	239	564	791	700	620	529	363	144	52	4189
Sc-high	12	25	68	186	303	343	303	262	177	106	36	18	1840
Sc/ms	7	14	24	66	111	136	120	106	79	52	22	10	747
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	1	1	3	5	6	6	5	4	4	2	1	39
Ms-high	1	2	3	8	13	17	15	13	11	8	4	2	98
Ms/aw	1	3	5	12	19	24	22	19	16	11	5	2	139
Aw	0	1	2	4	7	8	7	6	4	3	1	1	46
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	9	18	30	71	110	130	115	102	77	53	25	13	752

1995 LCRAS: Sheet W, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
State of NV													
Acreages (acres)													
Alfalfa -1a	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	
Alfalfa -1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa -1c	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	
Sm Grain	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	
Sc-low	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	
Sc-high	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	
Sc/ms	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	

1995 LCRAS: Sheet W, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
State of NV													
Monthly ET values (inches) (From Mohave Crops Table)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-1a	0.56	3.90	4.61	7.46	8.78	10.05	9.02	7.98	6.20	7.02	3.56	3.38	72.49
Alfalfa-1b	-0.16	2.08	2.71	2.98	5.79	6.25	3.26	4.86	5.29	7.02	3.56	3.38	47.01
Alfalfa-1c	0.79	4.36	2.39	9.17	7.15	6.98	10.92	1.02	0.00	0.00	0.00	0.98	43.75
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.43	1.95	5.44	8.47	9.69	6.47	2.60	0.00	0.00	36.06
Sm Grain	1.14	4.27	5.87	8.10	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	23.45
Corn	0.00	0.57	2.34	8.33	11.65	11.09	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.32
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.47	3.76	0.81	8.04
Lettuce-late	1.06	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.29	6.56
Melons- spring	0.00	1.92	4.92	8.68	7.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	5.43	4.35	2.58	14.97
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.00	8.13	9.10	8.03	7.12	6.14	0.21	0.00	0.00	41.73
Citrus	0.44	2.39	3.17	5.10	5.71	5.93	5.23	4.64	4.09	3.80	2.72	2.07	45.28
Tomatoes	0.00	1.23	3.88	10.24	11.41	4.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.07
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.65	10.33	13.11	11.30	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28
Vegetables	1.15	3.84	4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	3.70	3.67	3.12	22.38
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	3.30	4.00	2.79	12.38
Dates	0.66	3.01	4.45	7.81	9.65	10.55	9.31	8.25	7.12	6.19	4.13	2.95	74.08
Safflower	0.00	1.00	3.91	10.39	12.89	11.95	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.50
Marsh	0.46	0.93	4.09	9.56	11.20	11.96	10.56	9.35	8.00	3.69	1.02	0.73	71.55
Desert Veg	0.59	1.19	1.61	1.85	1.39	1.49	1.31	1.16	1.00	1.13	1.18	1.16	15.07
Barren	1.04	2.09	2.19	2.34	2.65	2.83	2.50	2.21	1.91	1.79	1.72	1.63	24.90
Sc-low	0.39	0.78	1.06	2.83	6.70	9.40	8.32	7.37	6.28	4.31	1.71	0.61	49.77
Sc-high	0.39	0.80	2.22	6.04	9.84	11.13	9.82	8.50	5.73	3.45	1.17	0.58	59.68
Sc/ms	0.59	1.19	2.06	5.65	9.56	11.65	10.28	9.10	6.76	4.44	1.88	0.88	64.04
Sc/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	6.91	4.54	1.91	0.88	62.13
Sc/ms/aw	0.59	1.19	2.03	5.45	9.12	11.08	9.78	8.66	7.27	4.89	2.00	0.88	62.93
Ms-low	0.59	1.19	1.68	3.78	5.97	7.79	7.02	6.22	5.37	4.27	1.85	0.88	46.62
Ms-high	0.59	1.19	1.95	4.94	8.04	10.07	8.91	7.89	6.79	5.02	2.24	0.94	58.59
Ms/aw	0.59	1.19	1.92	4.72	7.57	9.72	8.66	7.67	6.44	4.40	1.87	0.88	55.63
Aw	0.59	1.19	2.10	5.19	8.28	9.91	8.75	7.60	5.35	3.50	1.48	0.87	54.82
Cw	0.59	1.19	2.15	5.46	8.82	10.61	9.36	8.13	5.68	3.67	1.51	0.87	58.06
Low Veg	0.59	1.19	2.01	4.72	7.31	8.69	7.67	6.78	5.14	3.52	1.64	0.88	50.14

Parker Dam to Imperial Dam Water Balance Table

1995 LCRAS: Sheet A			1995 Annual Water Balance				
Parker to Imperial							
(This sheet calculates the water balance on an annual basis.)							
(uses totals from Sheet B)							
(All values in acre-feet)		Undistributed					Distributed
		Annual			Confidence		Annual
		Value		SEE	Interval		Value
Inflow							
Flow @ Upstream Boundary (Q_{us})		6,718,700		5	335,935		6,813,948
Tributary Inflow (T_r)		33,750		10	3,375		34,707
	Total	6,752,450					6,848,654
Outflow							
Export Flow (Q_{ex})		0		5	0		0
Change in Reservoir Storage (S_r)		(6,309)		5	(315)		(6,220)
Change in Aquifer Storage (S_a)		0		5	0		0
Domestic, Municipal & Industrial Use (C_{ud})		7,856		5	393		7,745
Crop Evapotranspiration (ET_{crop})		864,681		10	86,468		840,165
Phreatophyte Evapotranspiration (ET_{pht})		388,342		10	38,834		377,331
Open-Water Evaporation (E)		75,416		5	3,771		74,347
Flow @ Downstream Boundary (Q_{ds})		5,602,945		3	168,088		5,555,287
	Total	6,932,930					6,848,654
	Residual	(180,480)		Total	636,549		0
	Undistributed		Distributed	Undistributed		Distributed	Total
Diverter	ET_{crop}		ET_{crop}	ET_{pht}		ET_{pht}	Diverter use
Arkelian Farm, AZ	2,518		2,446	2,628		2,554	5,000
Bernal Farm, CA	99		96	1,321		1,284	1,380
Cibola Island, AZ	0		0	0		0	0
Cibola I&DD, AZ	10,123		9,836	6,066		5,894	15,730
Cibola Island & PVID, AZ	893		868	19		19	887
Cibola NWR, AZ	6,954		6,757	20,960		20,366	27,123
Cibola NWR, CA	600		583	35,257		34,258	34,841
Clark Farm, CA	0		0	330		321	321
CRIR, AZ	423,794		411,779	160,756		156,198	567,977
CRIR, CA	1,083		1,052	41,990		40,799	41,852
Ehrenberg Farm, AZ	2,141		2,080	0		0	2,080
Imperial NWR, AZ	0		0	28,276		27,474	27,474
Imperial NWR, CA	0		0	20,558		19,975	19,975
North Lyn-de Farm, CA	1,829		1,777	0		0	1,777
PVID, AZ	214		208	391		380	588
PVID, CA	397,634		386,360	7,314		7,106	393,466
Picacho SRA, CA	0		0	4,890		4,751	4,751
South Lyn-de Farm, CA	2,356		2,289	0		0	2,289
State of AZ	0		0	23,254		22,594	22,594
State of CA	14,443		14,034	34,332		33,359	47,392
YPG, AZ	0		0	0		0	0
Total	864,681		840,165	388,342		377,331	1,217,496

1995 LCRAS: Sheet B						Monthly Water Balance								
Parker to Imperial														
(This sheet calculates the water balance on a monthly basis.)														
(This sheet uses monthly values from the other sheets.)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
INFLOW														
Q_{us}		190,200	485,100	729,600	744,000	668,000	703,800	744,500	706,400	572,700	489,600	363,700	321,100	6,718,700
T_r		2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	2,813	33,750
	Total	193,013	487,913	732,413	746,813	670,813	706,613	747,313	709,213	575,513	492,413	366,513	323,913	6,752,450
OUTFLOW														
Q_{ex}		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r		(3,425)	236	206	(442)	(901)	843	(568)	4,318	(3,091)	3,305	(2,839)	(3,951)	(6,309)
S_a		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C_{ud}		655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	7,856
ET_{crop}		9,378	36,127	57,250	85,066	95,921	120,503	130,000	120,124	89,141	63,812	27,778	29,581	864,681
ET_{pht}		4,771	7,786	16,161	32,817	52,013	66,926	63,873	55,823	43,528	26,269	11,405	6,969	388,342
E		(231)	2,134	4,093	7,336	9,350	11,589	11,018	9,956	8,217	6,204	3,669	2,080	75,416
Q_{ds}		211,962	406,011	608,190	593,056	539,020	539,198	564,150	558,356	477,514	448,456	354,616	302,416	5,602,945
	Total	223,110	452,948	686,555	718,487	696,058	739,714	769,128	749,232	615,964	548,700	395,283	337,750	6,932,930
(INFLOW -OUTFLOW)														
		(30,098)	34,964	45,857	28,326	(25,246)	(33,102)	(21,815)	(40,019)	(40,451)	(56,288)	(28,771)	(13,838)	
	Inflow													
Q_{us}	Flow @ Upstream Boundary													
T_r	Tributary Inflow													
	Outflow													
Q_{ex}	Export Flow													
S_r	Change in Reservoir Storage													
S_a	Change in Aquifer Storage													
C_{ud}	Domestic, Municipal & Industrial Use													
ET_{crop}	Crop Evapotranspiration													
ET_{pht}	Phreatophyte Evapotranspiration													
E	Open-Water Evaporation													
Q_{ds}	Flow @ Downstream Boundary													

1995 LCRAS: Sheet C					Q_{us} and T_r Inflows								
Parker to Imperial													
(Sheet to calculate the inflows Q_{us} and T_r)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
Q_{us}, Flow at upstream boundary													
Total	190200	485100	729600	744000	668000	703800	744500	706400	572700	489600	363700	321100	6718700
Station			downloaded from USGS Arizona District database										
Parker Dam	190200	485100	729600	744000	668000	703800	744500	706400	572700	489600	363700	321100	6718700
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T_r, Tributary Inflow													
Total	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	2813	33750
Station													
Unmeasured runoff			pg. 46 WSP 2407										
Whipple Mountains	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	95.8	1150
Big Marie-Riverside Mountains	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	191.7	2300
Palo Verde-Mule Mountains	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
Unmeasured runoff in tributary streams			pg. 46 WSP 2407										
Dome Rock-Trigo-Chocolate Mountains	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	16200
Vidal Wash	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	1300
Bouse Wash	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	4800
Tyson Wash	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	216.7	2600
McCoy Wash	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	800
Milpitas Wash	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
Ground-water discharge			pg. 46 WSP 2407										
Bouse Wash	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
Tyson Wash	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	29.2	350
Vidal Wash	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	250
Chuckwalla Valley	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	400

1995 LCRAS: Sheet D						Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows								
Parker to Imperial														
(Sheet to calculate outflows Q_{ex}, S_r, and S_a)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ex}, Flow Exported														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r, Change in Reservoir Storage (End of Month (EOM) contents - Beginning of Month (BOM) contents)														
Total		-3425	236	206	-442	-901	843	-568	4318	-3091	3305	-2839	-3951	-6309
Reservoir														
Senator Wash			from accumulations sheets											
EOM		5174	5410	5616	5174	4273	5116	4548	8866	5775	9080	6241	2290	
BOM		8599	5174	5410	5616	5174	4273	5116	4548	8866	5775	9080	6241	
	Change	-3425	236	206	-442	-901	843	-568	4318	-3091	3305	-2839	-3951	-6309
EOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_a, Change in Aquifer Storage														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station			pages 50, 52 WSP 2407											
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS, Parker to Imperial: Sheet E							1995 C_{ud} Outflow							
(Sheet to calculate the outflow C_{ud})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
C_{ud}, Domestic, Municipal and Industrial Use														
Total		655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	655	7856
Diversion measured														
Picacho Development Company		9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	115
Hillcrest Water Company		1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	20
Town of Parker		95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	1140
Ehrenberg Improvement Association		35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	423
Parker Dam and Government Camp		19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	237
Yucca Power Plant		26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	26.9	323
Huerta Packing 16S/22E		54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	54.5	654
Huerta Packing 16S/21E		76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	76.2	914
Cocopah Bend RV		28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	340
Use estimated														
Per-capita use rates		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.03
0.03	ac-ft per year													
Poston	population	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	
	CU	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	14
Cibola		186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	
	CU	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6
Martinez Lake		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	CU	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
Per-capita use rates		0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.0625	0.75
0.75	ac-ft per year													
Earp	population	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
	CU	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	59.4	713
Per-capita use rates		0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.00583333	0.07
0.07	ac-ft per year													
Vidal	population	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
	CU	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3
Palo Verde		332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	
	CU	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	23
Big River		705	705	705	705	705	705	705	705	705	705	705	705	
	CU	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	49
Per-capita use rates		0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.024166667	0.29
0.29	ac-ft per year													
City of Blythe	population	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	8428	
	CU	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	203.7	2444
Per-capita use rates		0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.020833333	0.25
0.25	ac-ft per year													
East Blythe	population	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	1511	
	CU	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	378
Per-capita use rates		0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.013333333	0.16
0.16	ac-ft per year													
Ripley	population	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	
	CU	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	60

1995 LCRAS: Sheet F						ET_{crop} Outflows							
Parker to Imperial													
(Sheet to calculate outflow ET_{crop})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{crop}, Crop Evapotranspiration													
Total	9378	36127	57250	85066	95921	120503	130000	120124	89141	63812	27778	29581	864681
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	19	113	190	263	302	339	316	268	225	241	121	120	2518
Bernal Farm, CA	4	14	27	36	12	0	0	0	0	0	0	6	99
Cibola Island, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibola I&DD, AZ	116	350	501	788	971	1445	1779	1820	1291	591	222	248	10123
Cibola Island & PVID, AZ	15	47	70	91	103	122	124	113	86	60	30	33	893
Cibola NWR, AZ	118	358	511	674	786	976	990	906	694	460	228	254	6954
Cibola NWR, CA	0	14	67	146	176	175	23	0	0	0	0	0	600
Clark Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRIR, AZ	2208	14144	23685	40199	47333	61520	65918	59735	44243	35698	14394	14717	423794
CRIR, CA	7	44	71	111	130	156	145	123	97	103	48	48	1083
Ehrenberg Farm, AZ	11	73	118	196	233	310	327	298	224	192	79	80	2141
Imperial NWR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Lyn-de Farm, CA	11	74	121	187	220	263	245	208	164	173	81	82	1829
PVID, AZ	4	11	16	21	24	30	30	28	21	15	7	8	214
PVID, CA	6748	20250	30756	40655	43851	52946	57644	54324	40298	24886	11922	13354	397634
Picacho SRA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Lyn-de Farm, CA	14	96	155	241	283	339	316	268	211	223	105	105	2356
State of AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of CA	103	537	963	1458	1499	1884	2142	2035	1587	1170	540	526	14443
YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet G						ET_{pht} Outflow							
Parker to Imperial													
(Sheet to calculate outflow ET_{pht})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{pht}, Phreatophyte Evapotranspiration													
	4771	7786	16161	32817	52013	66926	63873	55823	43528	26269	11405	6969	388342
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	52	88	151	235	332	412	382	322	262	194	112	88	2628
Bernal Farm, CA	13	22	51	118	189	238	219	184	139	88	37	22	1321
Cibola Island, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibola I&DD, AZ	100	148	292	513	795	1024	1033	937	686	303	141	94	6066
Cibola Island & PVID, AZ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	19
Cibola NWR, AZ	261	387	896	1778	2803	3643	3671	3339	2473	1036	426	246	20960
Cibola NWR, CA	475	706	1401	2667	4561	6165	6215	5658	4291	1864	800	456	35257
Clark Farm, CA	5	8	16	28	43	56	51	43	35	24	12	8	330
CRIR, AZ	1810	3054	6459	13850	21961	28212	26119	22022	17536	11627	5085	3020	160756
CRIR, CA	464	784	1683	3610	5785	7407	6854	5774	4561	2993	1301	776	41990
Ehrenberg Farm, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR, AZ	409	654	1283	2326	3489	4413	4573	4465	3416	1943	779	526	28276
Imperial NWR, CA	254	407	849	1663	2575	3283	3402	3321	2517	1426	534	325	20558
North Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PVID, AZ	5	7	17	33	51	67	68	62	48	20	8	5	391
PVID, CA	158	234	398	601	905	1180	1190	1086	829	380	202	150	7314
Picacho SRA, CA	68	108	203	376	593	772	800	783	610	352	139	87	4890
South Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of AZ	288	486	1006	2030	3193	4043	3738	3148	2467	1625	747	482	23254
State of CA	409	690	1455	2988	4736	6009	5554	4676	3657	2392	1081	685	34332
YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS, Parker to Imperial: Sheet H							E and Q_{ds} Outflows							
(Sheet to calculate outflows E and Q_{ds})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ds} Flow at Downstream Boundary (includes Qrf)														
Total		211962	406011	608190	593056	539020	539198	564150	558356	477514	448456	354616	302416	5602945
Station				downloaded from USGS Arizona District database and USBR AVM's										
Station 60		175000	336600	516200	498400	433200	429300	455100	445000	376000	360100	295100	249600	4569600
Station 30 (AVM)		18693	50373	66408	69442	82579	91935	90819	87375	81343	67084	42963	36524	785538
Mittry Lake		799	778	922	944	861	833	861	861	871	922	833	922	10407
Sluiceway		17470	18260	24660	24270	22380	17130	17370	25120	19300	20350	15720	15370	237400
E, Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres * ((evaporation - precipitation)/12)))														
Total		-231	2134	4093	7336	9350	11589	11018	9956	8217	6204	3669	2080	75416
(need to set each 'lake' for the proper weather station)														
Lake														
River sec1	acres	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	4505	
	Ac-ft	-554	600	1449	2823	3665	4472	3993	3315	2708	2371	1398	761	27000
River sec2	acres	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3380	
	Ac-ft	-162	448	869	1641	2054	2585	2502	2253	1843	1033	656	379	16101
River sec3	acres	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	4985	
	Ac-ft	463	978	1588	2549	3227	4025	4024	3916	3274	2529	1454	847	28875
Senator Wash	acres	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	
	Ac-ft	34	73	118	189	240	299	299	291	243	188	108	63	2143
Cibola Lake	acres	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	
	Ac-ft	-13	36	70	132	165	208	201	181	148	83	53	30	1296
Evaporation coefficient, monthly (Jensen, 1996)														
		0.52	0.59	0.69	0.81	0.87	0.95	0.92	0.91	0.91	0.91	0.86	0.62	
ETo, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Parker		1.93	3.25	6.16	9.68	11.22	12.54	11.56	9.79	8.40	6.94	4.33	3.27	89.07
Palo Verde		2.28	3.38	5.73	7.38	8.38	9.66	9.71	8.89	7.28	4.03	2.71	2.20	71.63
North Gila		2.53	4.04	5.93	7.70	8.93	10.20	10.55	10.36	8.66	6.69	4.07	3.29	82.95
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Evaporation, inches (Evaporation = ETo * Evaporation coefficient)														
Parker		1.00	1.92	4.25	7.84	9.76	11.91	10.64	8.91	7.64	6.32	3.72	2.03	75.94
Palo Verde		1.19	1.99	3.95	5.98	7.29	9.18	8.93	8.09	6.62	3.67	2.33	1.36	60.59
North Gila		1.32	2.38	4.09	6.24	7.77	9.69	9.71	9.43	7.88	6.09	3.50	2.04	70.13
Precipitation, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Parker		2.48	0.32	0.39	0.32	0.00	0.00	0.00	0.08	0.43	0.00	0.00	0.00	4.02
Palo Verde		1.76	0.41	0.87	0.15	0.00	0.00	0.05	0.09	0.08	0.00	0.00	0.02	3.43
North Gila		0.20	0.03	0.27	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62

1995 LCRAS: Sheet I, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Arkelian Farm, AZ)												
(Based on Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	19	113	190	263	302	339	316	268	225	241	121	120
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Arkelian Farm, AZ	19	113	190	263	302	339	316	268	225	241	121	120
Total Phreatophyte ET												
Arkelian Farm, AZ	52	88	151	235	332	412	382	322	262	194	112	88
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	14	96	155	241	283	339	316	268	211	223	105	105
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	4	13	22	19	0	0	0	0	0	0	0
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	5	14	21	0	0	0	0	0	14	18	17	15
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	36	61	91	93	104	116	107	91	78	70	63	62
Sc-low	0	1	1	3	6	9	9	7	6	4	2	1
Sc-high	1	1	4	12	19	22	21	17	11	6	2	1
Sc/ms	2	3	6	16	28	35	32	27	20	13	5	2
Sc/aw	1	2	4	11	17	22	21	17	14	9	3	2
Sc/ms/aw	1	1	2	5	9	11	10	9	7	5	2	1
Ms-low	7	11	22	48	74	102	96	81	70	52	21	11
Ms-high	1	1	2	5	8	10	9	8	7	5	2	1
Ms/aw	1	1	2	5	7	10	9	8	6	4	2	1
Aw	2	3	6	15	24	30	28	23	16	10	4	2
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	3	4	10	23	35	44	40	34	26	17	7	4

1995 LCRAS: Sheet I, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Arkelian Farm, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
Total Phreatophyte Acres	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Alfalfa-1a	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc-high	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sc/ms	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms-low	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Ms-high	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

1995 LCRAS: Sheet I, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Arkelian Farm, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet J, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Bernal Farm, CA)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	4	14	27	36	12	0	0	0	0	0	0	6
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Bernal Farm, CA	4	14	27	36	12	0	0	0	0	0	0	6
Total Phreatophyte ET												
Bernal Farm, CA	13	22	51	118	189	238	219	184	139	88	37	22
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	4	14	27	36	12	0	0	0	0	0	0	6
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	3	4	7	7	8	9	8	7	6	5	5	5
Sc-low	0	1	1	3	6	9	9	7	6	4	2	1
Sc-high	1	2	7	18	28	34	31	26	17	10	3	2
Sc/ms	2	3	8	22	37	47	43	36	27	17	7	3
Sc/aw	1	2	4	11	17	22	21	17	14	9	3	2
Sc/ms/aw	2	3	6	16	26	33	31	26	22	14	5	2
Ms-low	1	1	2	4	6	8	7	6	5	4	2	1
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	3	4	10	25	40	50	46	38	27	16	7	4
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	2	3	6	14	21	26	24	20	15	10	4	2

1995 LCRAS: Sheet J, Page 2 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Bernal Farm, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Total Phreatophyte Acres	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc/ms	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Sc/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Sc/ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

1995 LCRAS: Sheet J, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Bernal Farm, CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet K, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET					
Parker to Imperial											
(Sheet to calculate ET for Cibola Island, AZ)											
(Based on Palo Verde CIMIS station)											
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)											
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Cibola Island, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Cibola Island, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet K, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola Island, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet K, Page 3 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola Island, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet L, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Cibola Irrigation and Drainage District [I&DD], AZ)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	116	350	501	788	971	1445	1779	1820	1291	591	222	248
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Cibola Irrigation and Drainage District, AZ	116	350	501	788	971	1445	1779	1820	1291	591	222	248
Total Phreatophyte ET												
Cibola I&DD, AZ	100	148	292	513	795	1024	1033	937	686	303	141	94
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	113	344	490	636	731	912	925	846	646	449	222	246
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	104	138	415	736	865	556	141	0	0
Sm Grain	3	6	10	11	3	0	0	0	0	0	0	2
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	37	98	118	119	109	89	2	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	36	53	71	59	65	74	75	69	56	34	33	35
Sc-low	3	5	8	17	39	58	59	54	44	19	7	3
Sc-high	15	23	80	173	276	336	338	302	195	74	25	14
Sc/ms	7	10	21	46	76	99	100	91	65	27	11	6
Sc/aw	3	4	9	20	33	43	43	39	30	13	5	3
Sc/ms/aw	2	3	6	12	20	26	26	24	19	8	3	2
Ms-low	14	20	36	64	99	139	142	130	107	54	23	13
Ms-high	4	5	11	22	35	47	47	43	35	17	7	4
Ms/aw	4	6	12	24	38	53	53	49	39	17	7	4
Aw	5	8	17	34	54	69	69	62	42	17	7	5
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	7	11	22	42	63	81	81	74	54	23	11	7

1995 LCRAS: Sheet L, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola I&DD, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335	2335
Total Phreatophyte Acres	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570	1570
Alfalfa-1a	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167	1167
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981	981
Sm Grain	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Sc-low	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Sc-high	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Sc/ms	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Sc/aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Sc/ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ms-low	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ms-high	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Ms/aw	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Aw	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

1995 LCRAS: Sheet L, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola I&DD, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet M, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Cibola Island & Palo Verde Irrigation District [PVID], AZ)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	15	47	70	91	103	122	124	113	86	60	30	33
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Cibola Island & PVID, AZ	15	47	70	91	103	122	124	113	86	60	30	33
Total Phreatophyte ET												
Cibola Island & PVID, AZ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	15	46	66	85	98	122	124	113	86	60	30	33
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	1	4	6	5	0	0	0	0	0	0	0
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet M, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola Island & PVID, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Total Phreatophyte Acres	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Alfalfa-1a	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet M, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola Island & PVID, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet N, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET							
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Cibola National Wildlife Refuge [NWR], AZ)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	118	358	511	674	786	976	990	906	694	460	228	254
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	118	358	511	674	786	976	990	906	694	460	228	254
Total Phreatophyte ET												
Cibola NWR, AZ	261	387	896	1778	2803	3643	3671	3339	2473	1036	426	246
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	116	353	503	652	749	935	948	867	662	460	228	253
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	2	5	8	9	3	0	0	0	0	0	0	1
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	13	34	42	42	38	31	1	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	14	20	108	205	233	268	270	247	201	59	16	13
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	24	36	48	40	44	50	51	46	38	23	22	23
Sc-low	20	29	49	103	241	364	367	336	272	119	47	19
Sc-high	35	52	179	391	622	758	762	681	441	168	56	32
Sc/ms	46	68	146	320	530	694	698	638	454	188	79	43
Sc/aw	19	28	58	124	203	266	267	245	186	78	32	17
Sc/ms/aw	8	12	24	52	85	111	112	103	82	35	14	7
Ms-low	29	43	75	133	206	289	297	272	223	113	49	27
Ms-high	18	27	54	109	173	234	235	216	176	83	37	18
Ms/aw	12	18	35	69	109	150	153	140	112	48	20	11
Aw	22	32	70	138	214	276	278	249	168	69	29	20
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	16	24	50	94	142	181	182	167	121	52	24	15

1995 LCRAS: Sheet N, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola NWR, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Total Phreatophyte Acres	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720	4720
Alfalfa-1a	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196	1196
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290	290
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Sc-low	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Sc-high	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880
Sc/ms	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Sc/aw	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Sc/ms/aw	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Ms-low	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Ms-high	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Ms/aw	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Aw	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270

1995 LCRAS: Sheet N, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola NWR, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet O, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Cibola National Wildlife Refuge [NWR], CA)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	14	67	146	176	175	23	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	14	67	146	176	175	23	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Cibola NWR, CA	475	706	1401	2667	4561	6165	6215	5658	4291	1864	800	456
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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	14	67	146	176	175	23	0	0	0	0	0
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	14	21	36	33	24	28	28	25	21	15	16	17
Barren	85	126	168	141	154	177	178	163	134	80	78	82
Sc-low	101	150	255	533	1246	1876	1891	1732	1403	613	240	100
Sc-high	50	75	259	564	898	1094	1100	983	636	242	81	47
Sc/ms	46	68	146	320	530	694	698	638	454	188	79	43
Sc/aw	20	30	63	136	223	291	293	268	204	85	35	19
Sc/ms/aw	21	31	65	140	230	300	302	276	220	94	38	19
Ms-low	26	38	67	119	185	259	266	244	200	101	43	24
Ms-high	25	36	74	149	237	320	322	295	241	113	50	25
Ms/aw	57	84	168	330	517	714	725	664	530	230	97	53
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	30	44	99	201	317	411	413	370	248	101	41	28
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet O, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola NWR, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Total Phreatophyte Acres	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650	8650
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Barren	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Sc-low	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580	2580
Sc-high	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
Sc/ms	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770
Sc/aw	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Sc/ms/aw	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Ms-low	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
Ms-high	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410	410
Ms/aw	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet O, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Cibola NWR, CA												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet P, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Clark Farm, CA)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Clark Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Clark Farm, CA	5	8	16	28	43	56	51	43	35	24	12	8
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	3	4	7	7	8	9	8	7	6	5	5	5
Sc-low	0	1	1	3	6	9	9	7	6	4	2	1
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	1	1	2	5	9	11	10	9	7	4	2	1
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	1	1	2	4	6	8	7	6	5	4	2	1
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	1	1	2	5	8	10	9	8	5	3	1	1
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	5	7	9	8	7	5	3	1	1

1995 LCRAS: Sheet P, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Clark Farm, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1995 LCRAS: Sheet P, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Clark Farm, CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the Colorado River Indian Reservation [CRIR], AZ)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	2208	14144	23685	40199	47333	61520	65918	59735	44243	35698	14394	14717
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Colorado River Indian Reservation, AZ	2208	14144	23685	40199	47333	61520	65918	59735	44243	35698	14394	14717
Total Phreatophyte ET												
CRIR, AZ	1810	3054	6459	13850	21961	28212	26119	22022	17536	11627	5085	3020
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	1938	12944	20966	32548	38182	45710	42689	36116	28498	30127	14142	14196
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	3129	4231	12254	20083	21923	14624	5275	0	0
Sm Grain	215	749	1452	1929	615	0	0	0	0	0	0	327
Corn	0	6	26	90	125	125	27	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	51	13
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	276	980	1663	1461	0	0	0	0	0	0	0
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	449	1207	1416	1306	1106	948	27	0	0
Citrus	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	391	1512	2014	1813	591	0	0	0	0
Vegetables	56	169	261	0	0	0	0	0	173	219	202	181
Crucifers	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
Marsh	25	42	256	584	678	757	698	591	503	215	57	43
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	549	926	1373	1409	1577	1762	1624	1376	1180	1058	947	937
Sc-low	106	180	340	878	2054	3020	2793	2365	2005	1299	482	186
Sc-high	53	92	354	937	1510	1788	1649	1364	918	519	165	87
Sc/ms	157	265	638	1703	2851	3639	3355	2837	2104	1301	516	256
Sc/aw	91	154	364	950	1574	2003	1847	1564	1243	770	303	148
Sc/ms/aw	81	136	322	839	1391	1769	1631	1381	1153	732	280	131
Ms-low	235	396	781	1698	2658	3628	3419	2895	2484	1871	756	382
Ms-high	117	198	452	1111	1789	2347	2168	1836	1572	1098	459	208
Ms/aw	112	190	426	1016	1613	2166	2017	1708	1427	920	366	183
Aw	192	324	794	1907	3010	3773	3479	2888	2027	1249	496	310
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	91	153	359	818	1256	1561	1440	1218	920	595	259	147

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CRIR, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170	76170
Total Phreatophyte Acres	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890	32890
Alfalfa-1a	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222	45222
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561	22561
Sm Grain	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451	2451
Corn	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Lettuce-early	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549	1549
Citrus	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	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530	1530
Vegetables	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Crucifers	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
Marsh	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Sc-low	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
Sc-high	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Sc/ms	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110	3110
Sc/aw	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Sc/ms/aw	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590	1590
Ms-low	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640	4640
Ms-high	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320	2320
Ms/aw	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
Aw	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790	3790
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 3 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CRIR, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet R, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the Colorado River Indian Reservation [CRIR], CA)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	7	44	71	111	130	156	145	123	97	103	48	48
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Colorado River Indian Reservation, CA	7	44	71	111	130	156	145	123	97	103	48	48
Total Phreatophyte ET												
CRIR, CA	464	784	1683	3610	5785	7407	6854	5774	4561	2993	1301	776
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	7	44	71	111	130	156	145	123	97	103	48	48
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	7	12	73	167	194	216	199	169	144	62	16	12
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	154	260	385	395	443	494	456	386	331	297	266	263
Sc-low	39	66	124	321	751	1104	1021	865	733	475	176	68
Sc-high	31	53	204	539	868	1028	948	784	528	299	95	50
Sc/ms	43	73	174	465	779	994	917	775	575	356	141	70
Sc/aw	25	42	99	259	429	545	503	426	338	210	82	40
Sc/ms/aw	18	31	73	190	315	401	369	313	261	166	63	30
Ms-low	53	89	175	381	596	813	766	649	557	419	170	86
Ms-high	20	34	78	192	309	405	374	316	271	189	79	36
Ms/aw	21	36	81	192	305	410	382	323	270	174	69	35
Aw	33	55	136	327	516	647	597	495	348	214	85	53
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	20	34	80	183	281	349	322	272	206	133	58	33

1995 LCRAS: Sheet R, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CRIR, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Total Phreatophyte Acres	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620	8620
Alfalfa-1a	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
Sc-low	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
Sc-high	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920
Sc/ms	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Sc/aw	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Sc/ms/aw	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Ms-low	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Ms-high	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Ms/aw	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Aw	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400

1995 LCRAS: Sheet R, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
CRIR, CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet S, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Ehrenberg Farm, AZ)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	11	73	118	196	233	310	327	298	224	192	79	80
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Ehrenberg Farm, AZ	11	73	118	196	233	310	327	298	224	192	79	80
Total Phreatophyte ET												
Ehrenberg Farm, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	11	73	118	183	214	257	240	203	160	169	79	80
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	14	18	53	87	95	64	23	0	0
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet S, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Ehrenberg Farm, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1a	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet S, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Ehrenberg Farm, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet T, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Imperial National Wildlife Refuge [NWR], AZ)												
(Based on North Gila AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Imperial NWR, AZ	409	654	1283	2326	3489	4413	4573	4465	3416	1943	779	526
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	43	69	317	612	710	811	839	824	683	278	70	57
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	135	215	250	210	235	268	277	272	228	190	167	176
Sc-low	25	40	59	125	297	445	462	454	375	228	81	34
Sc-high	37	60	176	389	631	764	790	759	500	264	80	46
Sc/ms	55	88	162	359	606	790	817	802	582	336	128	69
Sc/aw	13	20	36	79	132	172	178	175	136	79	30	16
Sc/ms/aw	5	8	15	33	56	72	75	74	60	36	13	7
Ms-low	23	36	55	98	155	216	229	225	188	132	52	28
Ms-high	13	20	35	72	117	156	162	159	133	87	35	17
Ms/aw	17	27	46	90	145	199	207	204	166	100	38	21
Aw	28	45	84	167	266	340	352	339	233	134	51	35
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	17	27	48	90	140	177	184	180	133	80	34	21

1995 LCRAS: Sheet T, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Imperial NWR, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960	5960
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Sc-low	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Sc-high	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Sc/ms	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830	830
Sc/aw	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Sc/ms/aw	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ms-low	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Ms-high	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Ms/aw	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Aw	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

1995 LCRAS: Sheet T, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Imperial NWR, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99

1995 LCRAS: Sheet U, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Imperial National Wildlife Refuge [NWR], CA)												
(Based on North Gila AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Imperial NWR, CA	254	407	849	1663	2575	3283	3402	3321	2517	1426	534	325
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	25	41	187	361	419	479	495	487	403	164	42	34
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	41	65	75	63	71	81	84	82	69	57	50	53
Sc-low	17	26	39	82	195	292	303	297	246	149	53	22
Sc-high	31	50	147	324	526	637	659	632	416	220	67	38
Sc/ms	49	78	144	320	541	705	729	715	519	299	114	61
Sc/aw	14	22	40	88	146	190	197	193	150	87	33	17
Sc/ms/aw	7	11	19	42	70	91	94	92	75	45	16	8
Ms-low	21	33	50	90	141	197	209	205	171	121	47	26
Ms-high	13	20	35	72	117	156	162	159	133	87	35	17
Ms/aw	10	16	27	54	87	119	124	122	100	60	23	12
Aw	21	33	62	123	196	251	260	250	172	99	38	26
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	8	13	23	43	67	85	88	86	64	39	16	10

1995 LCRAS: Sheet U, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Imperial NWR, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050	4050
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Sc-low	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Sc-high	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Sc/ms	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Sc/aw	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Sc/ms/aw	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ms-low	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Ms-high	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Ms/aw	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Aw	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120

1995 LCRAS: Sheet U, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Imperial NWR, CA												
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99

1995 LCRAS: Sheet V, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for North Lyn-de Farm, CA)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	11	74	121	187	220	263	245	208	164	173	81	82
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
North Lyn-de Farm, CA	11	74	121	187	220	263	245	208	164	173	81	82
Total Phreatophyte ET												
North Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	11	74	121	187	220	263	245	208	164	173	81	82
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet V, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
North Lyn-de Farm, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1a	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet V, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
North Lyn-de Farm, CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS, Parker to Imperial: Sheet W, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
(Sheet to calculate ET for the Palo Verde Irrigation District [PVID], AZ)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	4	11	16	21	24	30	30	28	21	15	7	8
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Palo Verde Irrigation District, AZ	4	11	16	21	24	30	30	28	21	15	7	8
Total Phreatophyte ET												
PVID, AZ	5	7	17	33	51	67	68	62	48	20	8	5
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	4	11	16	21	24	30	30	28	21	15	7	8
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	1	4	7	8	9	9	9	7	2	1	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	1	1	2	5	7	7	7	5	2	1	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	1	1	2	3	4	6	6	6	5	2	1	1
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	2	3	5	10	16	23	23	21	17	7	3	2
Aw	1	2	4	8	12	15	15	14	9	4	2	1
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	3	5	7	7	6	4	2	1	1

1995 LCRAS: Sheet W, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
PVID, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Total Phreatophyte Acres	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Alfalfa-1a	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

1995 LCRAS: Sheet W, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
PVID, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet X, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the Palo Verde Irrigation District [PVID], CA)												
(Based on Palo Verde CIMIS station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Pverde Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	6748	20250	30756	40655	43851	52946	57644	54324	40298	24886	11922	13354
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Palo Verde Irrigation District, CA	6748	20250	30756	40655	43851	52946	57644	54324	40298	24886	11922	13354
Total Phreatophyte ET												
PVID, CA	158	234	398	601	905	1180	1190	1086	829	380	202	150
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	5572	16936	24119	31298	35954	44849	45485	41623	31786	22066	10934	12122
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1336	1780	5343	9473	11142	7155	1809	0	0
Sm Grain	859	1920	3305	3681	1092	0	0	0	0	0	0	532
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	266	67
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	721	2296	3262	2782	0	0	0	0	0	0	0
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	129	347	418	421	385	315	7	0	0
Citrus	106	251	419	543	589	660	664	608	508	301	217	186
Tomatoes	0	12	45	98	105	43	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	307	1202	1633	1602	567	0	0	0	0
Vegetables	211	411	571	0	0	0	0	0	351	296	299	285
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	182	165	205	162
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
Marsh	1	2	11	21	24	28	28	26	21	6	2	1
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	84	124	166	139	152	175	176	161	132	79	77	81
Sc-low	8	12	21	43	101	153	154	141	114	50	20	8
Sc-high	3	4	14	31	50	60	61	54	35	13	4	3
Sc/ms	10	14	30	66	110	144	145	133	94	39	16	9
Sc/aw	5	8	17	36	59	77	78	71	54	23	9	5
Sc/ms/aw	4	5	11	24	39	51	52	47	38	16	7	3
Ms-low	13	20	34	61	94	133	136	125	102	52	22	12
Ms-high	1	1	2	4	6	8	8	7	6	3	1	1
Ms/aw	6	9	18	35	54	75	76	70	56	24	10	6
Aw	8	12	27	53	83	107	108	97	65	27	11	8
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	15	22	46	87	131	168	169	154	112	49	22	14

1995 LCRAS: Sheet X, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
PVID, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605	88605
Total Phreatophyte Acres	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140	2140
Alfalfa-1a	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397	57397
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634	12634
Sm Grain	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090	6090
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074	5074
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594	594
Citrus	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439	1439
Tomatoes	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Sudan	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Vegetables	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458
Crucifers	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918	918
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
Marsh	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Sc-low	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Sc-high	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Sc/ms	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Sc/aw	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Sc/ms/aw	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Ms-low	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Ms-high	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms/aw	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Aw	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

1995 LCRAS: Sheet X, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
PVID, CA												
Monthly ET values (inches) (From Pverde Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.17	3.54	5.04	6.54	7.52	9.38	9.51	8.70	6.65	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1b	0.13	1.88	3.00	2.62	5.02	5.84	3.46	5.33	5.56	4.61	2.29	2.53
Alfalfa-1c	1.21	3.86	2.52	8.12	6.00	6.52	11.54	1.12	0.00	0.00	0.00	0.73
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.27	1.69	5.07	9.00	10.58	6.80	1.72	0.00	0.00
Sm Grain	1.69	3.78	6.51	7.25	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05
Corn	0.00	0.51	2.49	7.34	10.02	10.27	2.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	2.53	0.64
Lettuce-late	1.65	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	1.68
Melons- spring	0.00	1.71	5.43	7.71	6.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.68	3.56	2.89	1.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.61	7.01	8.45	8.50	7.78	6.37	0.14	0.00	0.00
Citrus	0.88	2.10	3.49	4.53	4.91	5.51	5.53	5.07	4.24	2.51	1.81	1.55
Tomatoes	0.00	1.07	4.18	9.08	9.78	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.29	8.96	12.17	11.94	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.74	3.38	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.89	2.44	2.46	2.35
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	2.16	2.68	2.11
Dates	1.14	2.67	4.92	6.93	8.31	9.80	9.85	9.01	7.38	4.09	2.75	2.22
Safflower	0.00	0.88	4.23	9.21	11.09	11.06	1.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.56	0.83	4.46	8.49	9.64	11.11	11.17	10.22	8.31	2.46	0.68	0.55
Desert Veg	0.72	1.06	1.80	1.66	1.20	1.38	1.39	1.27	1.04	0.74	0.80	0.86
Barren	1.26	1.86	2.49	2.08	2.28	2.63	2.64	2.42	1.98	1.18	1.15	1.22
Sc-low	0.47	0.70	1.19	2.48	5.80	8.73	8.80	8.05	6.53	2.85	1.12	0.47
Sc-high	0.47	0.71	2.45	5.33	8.49	10.34	10.39	9.29	6.01	2.29	0.76	0.44
Sc/ms	0.72	1.06	2.27	4.98	8.25	10.82	10.88	9.94	7.08	2.94	1.23	0.66
Sc/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.22	3.00	1.25	0.67
Sc/ms/aw	0.72	1.06	2.24	4.80	7.87	10.29	10.34	9.47	7.56	3.23	1.31	0.67
Ms-low	0.72	1.06	1.87	3.33	5.15	7.24	7.43	6.80	5.57	2.83	1.21	0.66
Ms-high	0.72	1.06	2.16	4.36	6.94	9.35	9.42	8.62	7.05	3.32	1.47	0.72
Ms/aw	0.72	1.06	2.13	4.17	6.54	9.02	9.16	8.38	6.70	2.91	1.23	0.66
Aw	0.72	1.06	2.32	4.58	7.14	9.21	9.25	8.30	5.60	2.31	0.97	0.66
Cw	0.72	1.06	2.38	4.82	7.61	9.85	9.90	8.88	5.95	2.43	0.99	0.66
Low Veg	0.72	1.06	2.23	4.17	6.31	8.07	8.11	7.41	5.37	2.33	1.08	0.66

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for Picacho State Recreation Area [SRA], CA)												
(Based on North Gila AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
Picacho SRA, CA	68	108	203	376	593	772	800	783	610	352	139	87
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	6	9	42	81	94	108	111	109	91	37	9	8
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	16	26	30	25	28	32	33	33	27	23	20	21
Sc-low	9	15	21	45	108	161	167	164	136	82	29	12
Sc-high	3	4	13	28	45	55	56	54	36	19	6	3
Sc/ms	6	10	18	39	66	86	89	87	63	36	14	7
Sc/aw	5	7	13	29	49	63	66	64	50	29	11	6
Sc/ms/aw	1	2	4	8	14	18	19	18	15	9	3	2
Ms-low	3	4	6	12	18	25	27	26	22	16	6	3
Ms-high	1	1	2	4	6	8	9	8	7	5	2	1
Ms/aw	6	10	16	33	52	71	75	73	60	36	14	7
Aw	6	10	18	36	57	73	75	73	50	29	11	7
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	7	11	19	36	56	71	73	72	53	32	14	8

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Picacho SRA, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Sc-low	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Sc-high	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Sc/ms	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Sc/aw	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Sc/ms/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ms-low	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Ms-high	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ms/aw	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Aw	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 3 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Picacho SRA, CA												
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for South Lyn-de Farm, CA)												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	14	96	155	241	283	339	316	268	211	223	105	105
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
South Lyn-de Farm, CA	14	96	155	241	283	339	316	268	211	223	105	105
Total Phreatophyte ET												
South Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	14	96	155	241	283	339	316	268	211	223	105	105
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
South Lyn-de Farm, CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1a	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
South Lyn-de Farm, CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the State of Arizona [AZ])												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
State of AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
State of AZ	288	486	1006	2030	3193	4043	3738	3148	2467	1625	747	482
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	4	7	45	102	118	132	122	103	88	38	10	7
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	128	217	321	329	369	412	380	322	276	247	221	219
Sc-low	22	37	70	181	424	623	576	488	414	268	99	38
Sc-high	19	33	128	340	547	648	598	494	333	188	60	32
Sc/ms	23	38	92	246	413	526	485	411	304	188	75	37
Sc/aw	14	24	57	148	245	312	287	243	193	120	47	23
Sc/ms/aw	7	12	28	74	122	156	144	122	102	64	25	12
Ms-low	21	36	71	154	241	328	309	262	225	169	68	35
Ms-high	4	7	16	38	62	81	75	63	54	38	16	7
Ms/aw	8	13	29	69	109	146	136	115	96	62	25	12
Aw	17	29	71	171	270	338	312	259	182	112	44	28
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	20	33	78	178	274	340	314	265	200	130	56	32

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
State of AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050	5050
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Sc-low	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
Sc-high	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Sc/ms	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Sc/aw	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Sc/ms/aw	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Ms-low	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
Ms-high	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Ms/aw	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Aw	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
State of AZ												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the State of California [CA])												
(Based on the Parker AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Parker Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	103	537	963	1458	1499	1884	2142	2035	1587	1170	540	526
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
State of CA	103	537	963	1458	1499	1884	2142	2035	1587	1170	540	526
Total Phreatophyte ET												
State of CA	409	690	1455	2988	4736	6009	5554	4676	3657	2392	1081	685
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	34	227	368	571	670	802	749	633	500	528	248	249
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	141	191	552	904	987	659	238	0	0
Sm Grain	23	82	159	211	67	0	0	0	0	0	0	36
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	16	56	94	83	0	0	0	0	0	0	0
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	26	152	287	441	488	531	489	414	363	321	215	172
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
Vegetables	20	61	94	0	0	0	0	0	63	79	73	65
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	3
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
Marsh	8	13	77	176	204	228	210	178	152	65	17	13
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	173	291	432	443	496	554	511	433	371	333	298	295
Sc-low	37	62	118	304	712	1048	969	820	696	451	167	64
Sc-high	30	52	199	527	849	1006	928	767	516	292	93	49
Sc/ms	40	67	162	433	724	924	852	721	534	330	131	65
Sc/aw	13	22	53	137	227	289	267	226	179	111	44	21
Sc/ms/aw	9	15	36	95	157	200	185	156	131	83	32	15
Ms-low	28	47	93	201	315	430	405	343	294	222	90	45
Ms-high	9	15	35	86	139	182	168	142	122	85	36	16
Ms/aw	8	13	29	69	109	146	136	115	96	62	25	12
Aw	24	41	101	242	381	478	441	366	257	158	63	39
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	30	51	120	274	421	523	483	408	308	199	87	49

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
State of CA												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316	3316
Total Phreatophyte Acres	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340	7340
Alfalfa-1a	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016	1016
Sm Grain	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891
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
Vegetables	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Crucifers	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
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
Marsh	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
Sc-low	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Sc-high	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Sc/ms	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790
Sc/aw	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Sc/ms/aw	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Ms-low	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Ms-high	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Ms/aw	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Aw	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
State of CA												
Monthly ET values (inches) (From Parker Crops Table)												
Alfalfa-1a	0.51	3.43	5.56	8.64	10.13	12.13	11.33	9.58	7.56	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1b	-0.29	1.85	3.31	3.46	6.67	7.71	4.11	5.87	6.40	7.99	3.75	3.77
Alfalfa-1c	0.64	3.74	2.88	10.67	8.26	8.32	13.75	1.17	0.00	0.00	0.00	1.10
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.66	2.25	6.52	10.68	11.66	7.78	2.81	0.00	0.00
Sm Grain	1.05	3.67	7.11	9.44	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
Corn	0.00	0.68	2.83	9.68	13.42	13.44	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	4.01	1.04
Lettuce-late	1.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.51
Melons- spring	0.00	1.68	5.96	10.11	8.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	6.23	4.62	2.95
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.48	9.35	10.97	10.11	8.56	7.35	0.21	0.00	0.00
Citrus	0.35	2.04	3.86	5.94	6.58	7.15	6.59	5.58	4.89	4.32	2.89	2.32
Tomatoes	0.00	1.06	4.67	11.92	13.14	5.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.06	11.86	15.79	14.22	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	1.08	3.28	5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	4.24	3.91	3.50
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.75	3.79	4.27	3.16
Dates	0.57	2.60	5.40	9.09	11.12	12.71	11.72	9.93	8.52	7.04	4.39	3.32
Safflower	0.00	0.89	4.71	12.10	14.85	14.51	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.47	0.80	4.87	11.13	12.91	14.42	13.29	11.26	9.58	4.10	1.08	0.82
Desert Veg	0.61	1.02	1.94	2.15	1.61	1.79	1.65	1.40	1.20	1.29	1.26	1.28
Barren	1.06	1.79	2.66	2.73	3.05	3.41	3.14	2.66	2.28	2.05	1.83	1.81
Sc-low	0.40	0.67	1.27	3.29	7.70	11.33	10.47	8.87	7.52	4.87	1.81	0.70
Sc-high	0.40	0.69	2.66	7.03	11.32	13.41	12.37	10.23	6.88	3.90	1.24	0.65
Sc/ms	0.61	1.02	2.46	6.57	11.00	14.04	12.95	10.95	8.12	5.02	1.99	0.99
Sc/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.28	5.13	2.02	0.99
Sc/ms/aw	0.61	1.02	2.43	6.33	10.50	13.35	12.31	10.42	8.70	5.52	2.11	0.99
Ms-low	0.61	1.02	2.02	4.39	6.88	9.38	8.84	7.49	6.42	4.84	1.96	0.99
Ms-high	0.61	1.02	2.34	5.75	9.26	12.14	11.21	9.49	8.13	5.68	2.37	1.07
Ms/aw	0.61	1.02	2.30	5.49	8.72	11.71	10.90	9.23	7.71	4.97	1.98	0.99
Aw	0.61	1.02	2.51	6.04	9.53	11.95	11.02	9.15	6.42	3.95	1.57	0.98
Cw	0.61	1.02	2.58	6.35	10.15	12.79	11.79	9.78	6.82	4.15	1.60	0.98
Low Veg	0.61	1.02	2.41	5.49	8.42	10.47	9.65	8.16	6.17	3.99	1.74	0.98

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET						
Parker to Imperial												
(Sheet to calculate ET for the Department of the Army's Yuma Proving Ground [YPG], AZ)												
(Based on North Gila AZMET station)												
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)												
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Percentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)								
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET												
YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values												
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
YPG, AZ												
Acreages (acres)												
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 3 of 3						1995 Total Diverter ET						
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
YPG, AZ												
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)												
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99

Imperial Dam to Morelos Dam Water Balance Table

1995 LCRAS: Sheet A			Annual Water Balance				
Imperial to Morelos					1995		
(This sheet calculates the water balance on an annual basis.)							
(uses totals from Sheet B)							
(All values in acre-feet)		Undistributed					Distributed
		Annual			Confidence		Annual
		Value		SEE	Interval		Value
Inflow							
Flow @ Upstream Boundary (Q_{us})		5,602,945		5	280,147		5,557,932
Tributary Inflow (T_r)		530,803		10	53,080		522,274
	Total	6,133,748					6,080,207
Outflow							
Export Flow (Q_{ex})		3,776,675		5	188,834		3,807,016
Change in Reservoir Storage (S_r)		0		5	0		0
Change in Aquifer Storage (S_a)		0		5	0		0
Domestic,Municipal&Industrial Use (C_{uid})		20,055		5	1,003		20,216
Crop Evapotranspiration (ET_{crop})		433,234		10	43,323		440,195
Phreatophyte Evapotranspiration (ET_{phr})		76,820		10	7,682		78,054
Open-Water Evaporation (E)		8,570		5	428		8,639
Flow @ Downstream Boundary (Q_{ds})		1,712,330		5	85,617		1,726,086
	Total	6,027,684					6,080,207
	Residual	106,064		Total	660,114		0
	Undistributed		Distributed	Undistributed		Distributed	Total
Diverter	ET_{crop}		ET_{crop}	ET_{phr}		ET_{phr}	Diverter use
East Cocopah IR, AZ	0		0	0		0	0
Fort Yuma IR, AZ	854		868	4,206		4,274	5,141
FYIR Mittry SWA&YPG AZ	0		0	915		930	930
Fort Yuma IR & YPG, AZ	0		0	0		0	0
Fort Yuma IR, CA	8,297		8,430	13,867		14,090	22,521
FYIR Bard Unit, CA	24,347		24,739	905		920	25,658
FYIR Indian Unit, CA	18,990		19,295	544		552	19,847
FYIR & Picacho SRA, CA	0		0	0		0	0
Fort Yuma IR & YPG, CA	257		262	888		902	1,163
Imperial NWR, AZ	0		0	6,164		6,263	6,263
Imperial NWR & YPG, AZ	0		0	0		0	0
Imperial NWR, CA	0		0	136		138	138
Imperial NWR & YPG, CA	0		0	136		138	138
Mittry Lake SWA, AZ	0		0	10,954		11,130	11,130
Mittry Lake SWA&YPG, AZ	0		0	0		0	0
Mittry Lake SWA, CA	0		0	0		0	0
North Cocopah IR, AZ	2,742		2,786	1,302		1,323	4,109
North Gila Valley ID, AZ	19,308		19,618	915		930	20,548
Picacho SR Lands, CA	0		0	68		69	69
Sturges GM Ranch, AZ	10,067		10,229	23		23	10,252
State of AZ	43,240		43,935	23,189		23,561	67,496
State of CA	8,422		8,557	2,626		2,669	11,226
Unit "B" IDD, AZ	6,755		6,864	0		0	6,864
West Cocopah IR, AZ	1,374		1,396	0		0	1,396
Yuma Irrg. Dist., AZ	31,900		32,413	527		536	32,949
Yuma Mesa IDD, AZ	74,636		75,835	0		0	75,835
YPG, AZ	0		0	375		381	381
YPG, CA	0		0	8,849		8,991	8,991
Yuma Valley ID, AZ	182,044		184,969	232		236	185,205
0	0		0	0		0	0
Total	433,234		440,195	76,820		78,054	518,250

1995 LCRAS: Sheet B						1995 Monthly Water Balance								
Imperial to Morelos														
(This sheet calculates the water balance on a monthly basis.)														
(This sheet uses monthly values from the other sheets.)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
INFLOW														
Q_{us}		211,962	406,011	608,190	593,056	539,020	539,198	564,150	558,356	477,514	448,456	354,616	302,416	5,602,945
T_r		2,370	1,490	1,183	50,340	135,250	156,750	155,450	15,660	4,260	2,850	2,550	2,650	530,803
	Total	214,332	407,501	609,373	643,396	674,270	695,948	719,600	574,016	481,774	451,306	357,166	305,066	6,133,748
OUTFLOW														
Q_{ex}		72,204	209,969	368,565	402,913	409,915	424,318	447,570	412,589	328,330	300,737	218,641	180,924	3,776,675
S_r		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_a		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C_{ud}		1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	20,055
ET_{crop}		13,797	27,639	40,787	51,313	43,877	43,420	44,427	39,423	34,020	41,347	30,206	22,977	433,234
ET_{pht}		1,232	1,974	3,384	5,914	9,328	11,966	12,396	12,076	9,153	5,484	2,332	1,580	76,820
E		182	361	537	778	985	1,177	1,261	1,161	907	663	333	224	8,570
Q_{ds}		131,997	164,175	183,438	176,128	174,492	193,831	204,308	101,356	92,548	80,863	106,212	102,982	1,712,330
	Total	221,083	405,790	598,383	638,718	640,268	676,384	711,632	568,277	466,629	430,766	359,396	310,359	6,027,684
(INFLOW -OUTFLOW)														
		(6,751)	1,711	10,990	4,678	34,002	19,564	7,968	5,739	15,145	20,540	(2,230)	(5,293)	
	Inflow													
Q_{us}	Flow @ Upstream Boundary													
T_r	Tributary Inflow													
	Outflow													
Q_{ex}	Export Flow													
S_r	Change in Reservoir Storage													
S_a	Change in Aquifer Storage													
C_{ud}	Domestic,Municipal&Industrial Use													
ET_{crop}	Crop Evapotranspiration													
ET_{pht}	Phreatophyte Evapotranspiration													
E	Open-Water Evaporation													
Q_{ds}	Flow @ Downstream Boundary													

1995 LCRAS: Sheet C							Q_{us} and T_r Inflows							
Imperial to Morelos														
(Sheet to calculate the inflows Q_{us} and T_r)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{us}, Flow at upstream boundary														
Total		211962	406011	608190	593056	539020	539198	564150	558356	477514	448456	354616	302416	5602945
Station		downloaded from USGS Arizona District database and USBR AVM's												
Station 60		175000	336600	516200	498400	433200	429300	455100	445000	376000	360100	295100	249600	4569600
Station 30 (AVM)		18693	50373	66408	69442	82579	91935	90819	87375	81343	67084	42963	36524	785538
Mittery Lake		799	778	922	944	861	833	861	861	871	922	833	922	10407
Sluiceway		17470	18260	24660	24270	22380	17130	17370	25120	19300	20350	15720	15370	237400
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T_r, Tributary Inflow														
Total		2370	1490	1183	50340	135250	156750	155450	15660	4260	2850	2550	2650	530803
Station														
Gila River		2120	1240	933	50090	135000	156500	155200	15410	4010	2600	2300	2400	527803
Unmeasured runoff			pg. 46 WSP 2407											
Yuma area		166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	166.7	2000
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unmeasured runoff in tributary streams				pg. 46 WSP 2407										
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ground-water discharge				pg. 46 WSP 2407										
Gila River		83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	1000
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet D						1995 Q_{ex}, S_r, and S_a Outflows								
Imperial to Morelos														
(Sheet to calculate outflows Q_{ex}, S_r, and S_a)														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ex}, Flow Exported														
Total		72204	209969	368565	402913	409915	424318	447570	412589	328330	300737	218641	180924	3776675
Station		downloaded from USGS Arizona District database and USBR AVM's												
Sta 1117		66240	183700	334500	368400	371300	376000	400900	370900	288700	271100	197100	162600	3391440
Wellton (AVM)		5964	26269	34065	34513	38615	48318	46670	41689	39630	29637	21541	18324	385235
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_r, Change in Reservoir Storage (End of Month (EOM) contents - Beginning of Month (BOM) contents)														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reservoir														
EOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S_a, Change in Aquifer Storage														
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Station				pages 50, 52 WSP 2407										
		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	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet E							1995 C_{ud} Outflows							
Imperial to Morelos														
(Sheet to calculate the outflow C_{ud})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
C_{ud}, Domestic, Municipal and Industrial Use														
Total		1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	1671	20055
Diversion measured														
City of Yuma, AZ		1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	1241.8	14901.99996
Yuma Proving Ground, AZ		110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	1329
Desert Lawn Memorial, AZ		9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	111.99996
City of Winterhaven, CA		10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	129
Marine Corps Air Station, AZ		129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	129.3	1551.9996
Southern Pacific Rail Road, AZ		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	48
Yuma Mesa Fruit Growers Association, AZ		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	12
Yuma Union High School, AZ		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	150
Yuma Area Office, USBR, AZ		33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	33.5	402
Use estimated														
Per-capita use rates		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.03
0.03	ac-ft per year													
Yuma County	population	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	34241	
	CU	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	85.6	1027
City of Somerton, AZ		5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	5282	
	CU	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	158
City of Gadsden, AZ		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
	CU	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	15
City of San Luis, AZ		4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	4212	
	CU	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	126
Per-capita use rates		0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.06
0.06	ac-ft per year													
Bard, CA	population	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	1532	
	CU	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	92
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
Per-capita use rates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	ac-ft per year													
	population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CU	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

1995 LCRAS: Sheet F						1995 ET_{crop} Outflows							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate outflow ET_{crop})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{crop}, Crop Evapotranspiration													
Total	13797	27639	40787	51313	43877	43420	44427	39423	34020	41347	30206	22977	433234
Diverter													
East Cocopah IR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR, AZ	26	54	74	88	86	88	91	91	78	81	51	44	854
FYIR Mittry SWA&YPG AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR, CA	243	489	733	963	835	841	770	688	544	953	765	473	8297
FYIR Bard Unit, CA	747	1352	1995	2615	2530	2713	2894	2484	1824	2270	1739	1185	24347
FYIR Indian Unit, CA	1007	1897	2798	3223	1708	987	896	762	702	1957	1751	1302	18990
FYIR & Picacho SRA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR & YPG, CA	0	0	0	12	47	64	65	26	0	19	19	5	257
Imperial NWR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR & YPG, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake SWA, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake SWA&YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake SWA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Cocopah IR, AZ	67	148	197	252	243	294	347	332	265	295	174	127	2742
North Gila Valley ID, AZ	745	1374	2019	2515	1745	1644	1980	1677	1140	1854	1543	1071	19308
Picacho SR Lands, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sturges GM Ranch, AZ	220	482	617	836	931	1217	1405	1496	1110	924	415	414	10067
State of AZ	1478	2838	3768	4256	4145	4714	5107	4862	3884	3795	2218	2175	43240
State of CA	244	523	738	948	841	866	943	966	750	759	436	408	8422
Unit "B" IDD, AZ	174	397	531	576	672	809	821	742	652	682	372	327	6755
West Cocopah IR, AZ	16	37	48	78	134	195	244	206	142	143	86	47	1374
Yuma Irrg. Dist., AZ	1207	2393	3613	4477	3174	2662	2511	2342	1862	3235	2610	1815	31900
Yuma Mesa IDD, AZ	2177	4156	5927	7127	8053	9104	9195	8147	7095	6466	3916	3272	74636
YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPG, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Valley ID, AZ	5444	11499	17729	23345	18734	17222	17157	14603	13973	17915	14110	10313	182044

1995 LCRAS: Sheet G						1995 ET_{pht} Outflows							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate outflow ET_{pht})													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)													
ET_{pht}, Phreatophyte Evapotranspiration													
	1232	1974	3384	5914	9328	11966	12396	12076	9153	5484	2332	1580	76820
Diverter													
East Cocopah IR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR, AZ	105	168	240	329	479	599	620	606	461	301	164	136	4206
FYIR Mittry SWA&YPG AZ	9	14	38	79	122	150	156	151	107	58	19	11	915
Fort Yuma IR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR, CA	234	375	593	1009	1650	2157	2235	2183	1664	1020	446	301	13867
FYIR Bard Unit, CA	10	16	32	67	114	149	154	150	111	65	24	13	905
FYIR Indian Unit, CA	13	20	27	37	60	80	83	81	64	42	21	16	544
FYIR & Picacho SRA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma IR & YPG, CA	13	20	38	69	111	141	146	142	106	61	25	16	888
Imperial NWR, AZ	74	119	269	518	772	977	1012	989	767	418	153	95	6164
Imperial NWR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial NWR, CA	5	8	10	9	13	17	18	17	14	10	7	7	136
Imperial NWR & YPG, CA	5	8	10	9	13	17	18	17	14	10	7	7	136
Mittry Lake SWA, AZ	122	195	423	870	1391	1783	1848	1799	1340	759	270	154	10954
Mittry Lake SWA&YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake SWA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Cocopah IR, AZ	18	29	51	97	166	215	219	198	159	95	36	20	1302
North Gila Valley ID, AZ	14	22	36	66	109	144	150	147	112	68	28	18	915
Picacho SR Lands, CA	2	3	4	5	8	9	10	10	7	5	3	2	68
Sturges GM Ranch, AZ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23
State of AZ	427	683	1075	1758	2737	3523	3652	3571	2742	1696	775	550	23189
State of CA	53	85	127	196	301	390	405	396	311	200	94	69	2626
Unit "B" IDD, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
West Cocopah IR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Irrg. Dist., AZ	9	15	25	40	63	81	84	82	61	37	17	12	527
Yuma Mesa IDD, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPG, AZ	5	7	13	28	46	60	63	61	47	28	10	6	375
YPG, CA	108	174	359	707	1142	1437	1488	1444	1038	591	222	138	8849
Yuma Valley ID, AZ	6	10	13	18	27	34	35	32	26	17	9	7	232

1995 LCRAS: Sheet H							1995 E and Q_{ds} Outflows							
Imperial to Morelos														
(Sheet to calculate outflows E and Q_{ds})														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
(All values in acre-feet)														
Q_{ds} Flow at Downstream Boundary (includes Qrf)														
Total		131997	164175	183438	176128	174492	193831	204308	101356	92548	80863	106212	102982	1712330
Station		downloaded from USGS Arizona District database and IBWC reports												
Colo. R. at NIB		123700	154600	172300	164500	164700	185700	196400	91720	82550	69300	95570	92770	1593810
11 Mile Wasteway		67	30	3	27	8	2	53	79	72	180	206	38	765
Cooper Wasteway		43	129	114	81	88	61	53	80	225	169	77	122	1242
21 Mile Wasteway		5	6	31	0	0	1	0	0	0	0	9	3	55
Main Drain (inc. 242)		6600	8571	10099	10385	8310	7192	6735	8403	8683	10071	9198	8903	103150
West Main Canal WW		832	283	418	528	588	413	525	496	466	526	455	393	5923
East Main Canal WW		750	556	473	607	798	462	542	578	552	617	697	753	7385
E, Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres * ((evaporation - precipitation)/12)))														
Total		182	361	537	778	985	1177	1261	1161	907	663	333	224	8570
(need to set each 'lake' for the proper weather station)														
Lake														
Colo R 1	acres	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	832	
	Ac-ft	107	200	294	425	539	651	701	661	510	371	189	128	4775
Colo R 2	acres	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
	Ac-ft	49	114	172	250	316	369	390	341	273	203	98	65	2641
Mittry	acres	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	
	Ac-ft	26	48	71	103	130	157	169	160	123	90	46	31	1154
Evaporation coefficient, monthly (Jensen, 1996)														
		0.69	0.72	0.76	0.81	0.87	0.92	0.96	0.92	0.85	0.80	0.67	0.56	
ETo, inches		(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)												
Yuma North Gila		2.53	4.04	5.93	7.70	8.93	10.20	10.55	10.36	8.66	6.69	4.07	3.29	82.95
Yuma Valley		2.81	4.64	6.78	8.75	10.13	11.20	11.39	10.34	9.05	7.07	4.09	3.26	89.51
Evaporation, inches (Evaporation = ETo * Evaporation coefficient)														
Yuma North Gila		1.75	2.91	4.51	6.24	7.77	9.38	10.13	9.53	7.36	5.35	2.73	1.84	69.49
Yuma Valley		1.94	3.34	5.15	7.09	8.81	10.30	10.93	9.51	7.69	5.66	2.74	1.83	75.00
Precipitation, inches			(THESE VALUES FROM ANOTHER WORKSHEET)											
Yuma North Gila		0.20	0.03	0.27	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
Yuma Valley		0.58	0.17	0.34	0.11	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	1.30

1995 LCRAS: Sheet I, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the East Cocopah Indian Reservation [IR], AZ)													
(Based on Yuma Valley AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Yvalley Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
East Cocopah Indian Reservation, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
East Cocopah IR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet I, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
East Cocopah IR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet I, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
East Cocopah IR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Yvalley Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52	3.76	85.96
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52	3.76	55.78
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00	1.09	51.42
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00	0.00	43.79
Sm Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	28.92
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.42
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82	0.98	8.81
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.52	8.51
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37	2.95	16.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00	0.00	48.51
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73	2.31	53.82
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71	3.49	28.33
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05	3.17	13.99
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15	3.31	87.26
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.28
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02	0.82	83.07
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20	1.28	17.68
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74	1.81	29.33
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69	0.69	58.12
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16	0.65	69.21
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87	0.99	74.49
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89	0.99	72.31
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98	0.99	73.23
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84	0.98	54.43
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23	1.07	68.22
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86	0.99	64.87
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48	0.98	63.76
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50	0.98	67.52
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63	0.98	58.36

1995 LCRAS: Sheet J, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation [IR], AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	26	54	74	88	86	88	91	91	78	81	51	44	854
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma Indian Reservation, AZ	26	54	74	88	86	88	91	91	78	81	51	44	854
Total Phreatophyte ET													
Fort Yuma IR, AZ	105	168	240	329	479	599	620	606	461	301	164	136	4206
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	12	28	35	45	52	64	67	67	51	50	22	25	520
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	10	17	25	28	9	0	0	0	0	0	0	6	94
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	5	43
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	1	4	5	5	0	0	0	0	0	0	0	15
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	5	14	17	18	17	15	0	0	0	87
Citrus	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
Vegetables	3	5	6	0	0	0	0	0	4	5	4	4	31
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	9
Dates	1	2	3	5	6	7	7	7	6	5	3	2	54
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh	1	1	4	7	9	10	10	10	8	3	1	1	64
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	73	117	136	114	127	146	151	148	124	103	91	96	1425
Sc-low	2	3	5	11	26	38	40	39	32	20	7	3	226
Sc-high	6	10	29	65	105	127	132	126	83	44	13	8	749
Sc/ms	7	11	19	43	73	95	98	97	70	40	15	8	578
Sc/aw	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	56
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	4	6	10	17	27	38	40	40	33	23	9	5	254
Ms-high	2	3	6	11	18	25	26	25	21	14	6	3	159
Ms/aw	1	1	2	4	6	8	8	8	7	4	2	1	50
Aw	2	3	6	12	19	24	25	24	17	10	4	2	148
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	7	12	21	40	61	78	81	79	59	35	15	9	497

1995 LCRAS: Sheet J, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Yuma IR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	
Total Phreatophyte Acres	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	1180	
Alfalfa-1a	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
Citrus	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	
Vegetables	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Crucifers	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Dates	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	
Sc-low	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc-high	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Sc/ms	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Ms-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	

1995 LCRAS: Sheet J, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Yuma IR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet K, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation's [FYIR] Mittry State Wildlife Area [SWA] & Yuma Proving Ground [YPG], AZ)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
FYIR Mittry State Wildlife Area & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
FYIR Mittry SWA&YPG AZ	9	14	38	79	122	150	156	151	107	58	19	11	915
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	1	2	8	15	17	20	20	20	16	7	2	1	128
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	4	6	19	42	68	82	85	81	54	28	9	5	482
Sc/ms	1	2	4	9	15	19	20	19	14	8	3	2	116
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	1	1	2	3	5	6	7	7	6	4	2	1	42
Ms-high	1	1	2	4	6	8	9	8	7	5	2	1	53
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	1	1	2	4	6	8	8	8	6	3	1	1	49
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	1	45

1995 LCRAS: Sheet K, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
FYIR Mittry SWA&YPG AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Sc/ms	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet K, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
FYIR Mittry SWA&YPG AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet L, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation [IR] & Yuma Proving Ground [YPG], AZ)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma Indian Reservation & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Fort Yuma IR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet L, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Yuma IR & YPG, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet L, Page 3 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Yuma IR & YPG, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet M, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation [IR], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	243	489	733	963	835	841	770	688	544	953	765	473	8297
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma Indian Reservation, CA	243	489	733	963	835	841	770	688	544	953	765	473	8297
Total Phreatophyte ET													
Fort Yuma IR, CA	234	375	593	1009	1650	2157	2235	2183	1664	1020	446	301	13867
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	53	121	151	193	225	276	285	287	220	214	96	105	2227
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	33	44	131	243	304	198	69	0	0	1021
Sm Grain	161	289	422	466	146	0	0	0	0	0	0	99	1583
Corn	0	10	35	101	141	143	32	0	0	0	0	0	462
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	527	526	149	1202
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	11	29	40	35	0	0	0	0	0	0	0	115
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	2	4	5	6	7	8	8	8	7	6	4	3	67
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	31	121	165	166	66	0	0	0	0	549
Vegetables	23	36	43	0	0	0	0	0	30	35	32	30	228
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	69	89	99	78	335
Dates	4	8	12	16	20	23	24	24	20	15	9	8	183
Safflower	0	10	36	77	95	95	12	0	0	0	0	0	326
Marsh	2	2	11	22	26	29	30	30	25	10	3	2	192
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	97	156	181	152	170	194	201	197	165	138	121	128	1900
Sc-low	26	42	61	129	307	461	478	469	388	236	84	35	2716
Sc-high	14	22	65	143	233	282	292	280	184	97	30	17	1659
Sc/ms	24	38	70	156	263	343	355	348	252	146	56	30	2079
Sc/aw	12	19	35	75	125	163	169	166	129	74	28	15	1009
Sc/ms/aw	5	7	13	29	49	63	66	64	52	31	11	6	398
Ms-low	10	16	24	43	68	95	101	99	83	58	23	12	634
Ms-high	3	5	9	19	31	41	43	42	35	23	9	5	265
Ms/aw	4	6	11	22	35	48	50	49	40	24	9	5	302
Aw	22	35	66	131	209	267	277	266	183	105	40	27	1629
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	16	25	46	87	134	170	176	173	128	77	32	20	1085

1995 LCRAS: Sheet M, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Yuma IR, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	3937	
Total Phreatophyte Acres	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	3220	
Alfalfa-1a	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	
Sm Grain	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	738	
Corn	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	
Lettuce-early	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	1661	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	
Vegetables	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	
Crucifers	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	
Dates	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Safflower	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
Marsh	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840	
Sc-low	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
Sc-high	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	
Sc/ms	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	
Sc/aw	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Sc/ms/aw	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Ms-low	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Ms-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms/aw	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Aw	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	

1995 LCRAS: Sheet M, Page 3 of 3			1995 Total Diverter ET										
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Yuma IR, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet N, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation's [FYIR] Bard Unit, CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	747	1352	1995	2615	2530	2713	2894	2484	1824	2270	1739	1185	24347
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	747	1352	1995	2615	2530	2713	2894	2484	1824	2270	1739	1185	24347
Total Phreatophyte ET													
FYIR Bard Unit, CA	10	16	32	67	114	149	154	150	111	65	24	13	905
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	32	73	91	116	135	165	171	172	132	128	58	63	1333
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	93	127	375	694	869	568	196	0	0	2922
Sm Grain	391	704	1028	1134	355	0	0	0	0	0	0	240	3852
Corn	0	17	60	169	237	241	54	0	0	0	0	0	778
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	958	956	271	2185
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	30	78	110	96	0	0	0	0	0	0	0	315
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	195	313	435	549	608	676	699	687	586	484	316	271	5818
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	157	621	844	850	339	0	0	0	0	2812
Vegetables	51	82	96	0	0	0	0	0	67	79	72	68	515
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	122	156	174	138	589
Dates	78	134	207	287	352	411	425	418	349	269	164	133	3227
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23
Sc-low	2	3	4	9	20	31	32	31	26	16	6	2	181
Sc-high	3	4	13	28	45	55	56	54	36	19	6	3	321
Sc/ms	2	3	6	13	22	29	30	29	21	12	5	2	173
Sc/aw	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	56
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	1	2	4	8	12	16	17	17	14	9	4	2	106
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	1	45

1995 LCRAS: Sheet N, Page 2 of 3						1995 Total Diverter ET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
FYIR Bard Unit, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	9701	
Total Phreatophyte Acres	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Alfalfa-1a	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	844	
Sm Grain	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	1796	
Corn	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	
Lettuce-early	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	3021	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	788	
Vegetables	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	
Crucifers	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	517	
Dates	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-high	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Sc/ms	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet N, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
FYIR Bard Unit, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet O, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation's [FYIR] Indian Unit, CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	1007	1897	2798	3223	1708	987	896	762	702	1957	1751	1302	18990
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA	1007	1897	2798	3223	1708	987	896	762	702	1957	1751	1302	18990
Total Phreatophyte ET													
FYIR Indian Unit, CA	13	20	27	37	60	80	83	81	64	42	21	16	544
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	76	174	217	277	322	395	409	411	315	307	138	151	3194
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	22	30	88	162	203	133	46	0	0	682
Sm Grain	879	1581	2308	2546	798	0	0	0	0	0	0	540	8652
Corn	0	5	17	50	69	71	16	0	0	0	0	0	228
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1335	1333	378	3045
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	39	101	142	124	0	0	0	0	0	0	0	407
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	13	34	41	42	42	35	1	0	0	207
Citrus	4	6	8	11	12	13	14	13	11	9	6	5	113
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	44	172	233	235	94	0	0	0	0	778
Vegetables	48	77	90	0	0	0	0	0	63	74	67	64	482
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	145	186	207	164	702
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	15	56	119	147	146	18	0	0	0	0	0	500
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	8	13	15	13	14	16	17	16	14	11	10	11	158
Sc-low	2	3	4	9	20	31	32	31	26	16	6	2	181
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	1	1	2	4	7	10	10	10	7	4	2	1	58
Sc/aw	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	56
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	2	4	7	11	14	15	14	11	6	3	2	90

1995 LCRAS: Sheet O, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
FYIR Indian Unit, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	10493	
Total Phreatophyte Acres	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Alfalfa-1a	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	479	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	
Sm Grain	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	4034	
Corn	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
Lettuce-early	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	4210	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
Citrus	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	
Vegetables	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	
Crucifers	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Sc-low	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

1995 LCRAS: Sheet O, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
FYIR Indian Unit, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet P, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation [FYIR] and Picacho State Recreation Area [SRA], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
FYIR & Picacho SRA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
FYIR & Picacho SRA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet P, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
FYIR & Picacho SRA, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet P, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
FYIR & Picacho SRA, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Fort Yuma Indian Reservation [IR] & Yuma Proving Ground [YPG], CA)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	12	47	64	65	26	0	19	19	5	257
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Fort Yuma IR & YPG, CA	0	0	0	12	47	64	65	26	0	19	19	5	257
Total Phreatophyte ET													
Fort Yuma IR & YPG, CA	13	20	38	69	111	141	146	142	106	61	25	16	888
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	5	43
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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	12	47	64	65	26	0	0	0	0	214
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	1	1	4	7	9	10	10	10	8	3	1	1	64
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	5	7	9	7	8	9	10	9	8	7	6	6	90
Sc-low	1	2	3	6	15	23	24	23	19	12	4	2	136
Sc-high	2	4	11	23	38	45	47	45	30	16	5	3	268
Sc/ms	1	2	4	9	15	19	20	19	14	8	3	2	116
Sc/aw	1	2	4	8	14	18	19	18	14	8	3	2	112
Sc/ms/aw	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	57
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	1	45

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Fort Yuma IR & YPG, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Total Phreatophyte Acres	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-low	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc/ms	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet Q, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Fort Yuma IR & YPG, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet R, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Imperial National Wildlife Refuge [NWR], AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Imperial NWR, AZ	74	119	269	518	772	977	1012	989	767	418	153	95	6164
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	13	22	99	192	222	254	263	258	214	87	22	18	1664
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	13	20	24	20	22	25	26	26	22	18	16	17	249
Sc-low	8	13	18	39	92	138	143	141	116	71	25	11	815
Sc-high	7	11	34	74	120	146	151	145	95	50	15	9	856
Sc/ms	7	12	21	48	80	105	108	106	77	44	17	9	635
Sc/aw	3	5	10	21	35	45	47	46	36	21	8	4	280
Sc/ms/aw	3	5	10	21	35	45	47	46	37	22	8	4	284
Ms-low	4	6	10	17	27	38	40	40	33	23	9	5	254
Ms-high	2	3	6	11	18	25	26	25	21	14	6	3	159
Ms/aw	3	5	9	18	29	40	41	41	33	20	8	4	252
Aw	6	10	18	36	57	73	75	73	50	29	11	7	444
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	4	6	11	22	34	43	44	43	32	19	8	5	271

1995 LCRAS: Sheet R, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Imperial NWR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Sc-low	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
Sc-high	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Sc/ms	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Sc/aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc/ms/aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms-low	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Ms-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms/aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Aw	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

1995 LCRAS: Sheet R, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Imperial NWR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet S, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Imperial National Wildlife Refuge [NWR] & Yuma Proving Ground [YPG], AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Imperial NWR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Imperial NWR & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet S, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Imperial NWR & YPG, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet S, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Imperial NWR & YPG, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet T, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for Imperial National Wildlife Refuge [NWR], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Imperial NWR, CA	5	8	10	9	13	17	18	17	14	10	7	7	136
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	5	7	9	7	8	9	10	9	8	7	6	6	90
Sc-low	0	1	1	2	5	8	8	8	6	4	1	1	45
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet T, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Imperial NWR, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet T, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Imperial NWR, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet U, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for Imperial National Wildlife Refuge [NWR] & Yuma Proving Ground [YPG], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Imperial NWR & YPG, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Imperial NWR & YPG, CA	5	8	10	9	13	17	18	17	14	10	7	7	136
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	5	7	9	7	8	9	10	9	8	7	6	6	90
Sc-low	0	1	1	2	5	8	8	8	6	4	1	1	45
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet U, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Imperial NWR & YPG, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet U, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Imperial NWR & YPG, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet V, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Mittry Lake State Wildlife Area [SWA], AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Mittry Lake SWA, AZ	122	195	423	870	1391	1783	1848	1799	1340	759	270	154	10954
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	8	13	61	118	137	156	162	159	132	54	14	11	1024
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	3	6	6	5	6	7	7	7	6	5	4	5	68
Sc-low	9	15	21	45	108	161	167	164	136	82	29	12	951
Sc-high	24	40	118	259	421	509	527	506	333	176	53	31	2997
Sc/ms	15	24	45	99	168	219	226	222	161	93	35	19	1328
Sc/aw	11	17	31	67	111	145	150	147	114	66	25	13	897
Sc/ms/aw	4	6	12	25	42	54	56	55	45	27	10	5	341
Ms-low	11	18	27	49	78	108	114	112	94	66	26	14	718
Ms-high	3	5	9	19	31	41	43	42	35	23	9	5	265
Ms/aw	11	18	31	62	98	135	141	138	113	68	26	14	856
Aw	17	28	52	103	164	211	218	210	144	83	32	21	1283
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	3	5	10	18	28	35	37	36	27	16	7	4	226

1995 LCRAS: Sheet V, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Mittry Lake SWA, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-low	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Sc-high	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	
Sc/ms	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Sc/aw	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Sc/ms/aw	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Ms-low	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
Ms-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms/aw	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
Aw	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	

1995 LCRAS: Sheet V, Page 3 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Mittry Lake SWA, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet W, Page 1 of 3					1995 Total Diverter ET								
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Mittry Lake State Wildlife Area [SWA] & Yuma Proving Ground [YPG], AZ)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Mittry Lake SWA & YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Mittry Lake SWA&YPG, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet W, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Mittry Lake SWA&YPG, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet W, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Mittry Lake SWA&YPG, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet X, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Mittry Lake State Wildlife Area [SWA], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Mittry Lake State Wildlife Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Mittry Lake SWA, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet X, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Mittry Lake SWA, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet X, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Mittry Lake SWA, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for North Cocopah Indian Reservation [IR], AZ)													
(Based on Yuma Valley AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Yvalley Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	67	148	197	252	243	294	347	332	265	295	174	127	2742
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
North Cocopah Indian Reservation, AZ	67	148	197	252	243	294	347	332	265	295	174	127	2742
Total Phreatophyte ET													
North Cocopah IR, AZ	18	29	51	97	166	215	219	198	159	95	36	20	1302
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	34	86	108	138	159	188	193	178	144	142	61	66	1497
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	15	21	59	107	124	85	30	0	0	442
Sm Grain	25	47	69	76	24	0	0	0	0	0	0	14	255
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	81	21	187
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	6	11	15	19	21	23	23	21	19	16	10	8	193
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	5	18	24	23	9	0	0	0	0	78
Vegetables	2	4	5	0	0	0	0	0	3	4	3	3	24
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	14	18	19	15	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
Marsh	1	1	4	8	10	11	11	10	9	4	1	1	69
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	4	6	7	6	7	8	8	7	6	5	4	5	73
Sc-low	4	7	11	22	52	76	77	70	61	37	13	5	436
Sc-high	1	2	7	16	26	30	30	27	19	10	3	2	173
Sc/ms	4	6	11	25	41	52	53	48	37	21	8	4	310
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	1	1	2	3	5	7	7	7	6	4	2	1	45
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	3	5	9	16	25	31	32	29	22	14	5	3	195

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
North Cocopah IR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	821	
Total Phreatophyte Acres	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Alfalfa-1a	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	
Sm Grain	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Vegetables	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Crucifers	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
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	
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-low	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Sc-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/ms	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	

1995 LCRAS: Sheet Y, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
North Cocopah IR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Yvalley Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52	3.76	85.96
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52	3.76	55.78
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00	1.09	51.42
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00	0.00	43.79
Sm Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	28.92
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.42
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82	0.98	8.81
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.52	8.51
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37	2.95	16.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00	0.00	48.51
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73	2.31	53.82
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71	3.49	28.33
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05	3.17	13.99
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15	3.31	87.26
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.28
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02	0.82	83.07
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20	1.28	17.68
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74	1.81	29.33
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69	0.69	58.12
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16	0.65	69.21
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87	0.99	74.49
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89	0.99	72.31
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98	0.99	73.23
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84	0.98	54.43
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23	1.07	68.22
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86	0.99	64.87
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48	0.98	63.76
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50	0.98	67.52
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63	0.98	58.36

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the North Gila Valley Irrigation District [ID], AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	745	1374	2019	2515	1745	1644	1980	1677	1140	1854	1543	1071	19308
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
North Gila Valley Irrigation District, AZ	745	1374	2019	2515	1745	1644	1980	1677	1140	1854	1543	1071	19308
Total Phreatophyte ET													
North Gila Valley ID, AZ	14	22	36	66	109	144	150	147	112	68	28	18	915
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	31	70	87	111	129	159	164	165	126	123	55	61	1280
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	117	159	471	870	1089	712	246	0	0	3663
Sm Grain	662	1189	1736	1916	601	0	0	0	0	0	0	406	6509
Corn	0	3	10	28	39	40	9	0	0	0	0	0	129
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1150	1149	326	2624
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	23	59	82	72	0	0	0	0	0	0	0	236
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	5	15	18	18	18	15	0	0	0	90
Citrus	19	30	42	54	59	66	68	67	57	47	31	26	567
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	155	613	833	840	335	0	0	0	0	2776
Vegetables	33	53	62	0	0	0	0	0	43	51	46	44	332
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	183	234	261	207	886
Dates	1	1	2	2	3	3	4	4	3	2	1	1	27
Safflower	0	6	21	45	55	55	7	0	0	0	0	0	188
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	3	6	6	5	6	7	7	7	6	5	4	5	68
Sc-low	1	2	3	6	15	23	24	23	19	12	4	2	136
Sc-high	0	1	2	5	8	9	9	9	6	3	1	1	54
Sc/ms	2	3	6	13	22	29	30	29	21	12	5	2	173
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	1	1	2	4	7	9	9	9	7	4	2	1	57
Ms-low	1	1	2	3	5	6	7	7	6	4	2	1	42
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	2	3	5	11	17	24	25	24	20	12	5	2	151
Aw	1	2	4	8	13	16	17	16	11	6	2	2	99
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	2	3	6	11	17	21	22	22	16	10	4	2	136

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
North Gila Valley ID, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	10005	
Total Phreatophyte Acres	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Alfalfa-1a	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	
Sm Grain	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	3035	
Corn	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Lettuce-early	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	3628	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Citrus	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	778	
Vegetables	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Crucifers	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	
Dates	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Safflower	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-low	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-high	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

1995 LCRAS: Sheet Z, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
North Gila Valley ID, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Picacho State Recreation [SR] Lands, CA)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Picacho State Recreation Lands, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
Picacho SR Lands, CA	2	3	4	5	8	9	10	10	7	5	3	2	68
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	1	45

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Picacho SR Lands, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet AA, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Picacho SR Lands, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Sturges Gila Monster [GM] Ranch, AZ)													
(Based on the North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	220	482	617	836	931	1217	1405	1496	1110	924	415	414	10067
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Sturges Gila Monster Ranch, AZ	220	482	617	836	931	1217	1405	1496	1110	924	415	414	10067
Total Phreatophyte ET													
Sturges GM Ranch, AZ	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	183	415	519	663	771	945	978	982	754	733	329	362	7634
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	49	67	197	364	456	298	103	0	0	1534
Sm Grain	32	58	84	93	29	0	0	0	0	0	0	20	315
Corn	0	1	4	12	17	17	4	0	0	0	0	0	56
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	72	20	164
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	16	43	52	54	53	44	1	0	0	264
Citrus	1	2	3	4	4	5	5	5	4	3	2	2	42
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
Vegetables	4	6	7	0	0	0	0	0	5	6	5	5	38
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	5	22
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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	23
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Sturges GM Ranch, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	2097	
Total Phreatophyte Acres	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Alfalfa-1a	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	
Sm Grain	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
Corn	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Lettuce-early	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Citrus	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
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	
Vegetables	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Crucifers	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet AB, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Sturges GM Ranch, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the State of Arizona [AZ])													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	1478	2838	3768	4256	4145	4714	5107	4862	3884	3795	2218	2175	43240
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
State of AZ	1478	2838	3768	4256	4145	4714	5107	4862	3884	3795	2218	2175	43240
Total Phreatophyte ET													
State of AZ	427	683	1075	1758	2737	3523	3652	3571	2742	1696	775	550	23189
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	533	1211	1513	1933	2248	2758	2854	2866	2199	2138	961	1055	22268
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	98	133	395	730	913	597	206	0	0	3071
Sm Grain	499	897	1309	1444	453	0	0	0	0	0	0	306	4907
Corn	0	7	23	64	90	92	20	0	0	0	0	0	295
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514	514	146	1174
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	6	16	22	19	0	0	0	0	0	0	0	63
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	48	130	156	162	159	133	4	0	0	791
Citrus	180	289	402	508	562	625	647	635	542	447	292	251	5381
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	125	491	668	673	269	0	0	0	0	2226
Vegetables	262	422	495	0	0	0	0	0	344	405	368	351	2647
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	52	67	75	59	253
Dates	4	7	10	14	18	21	21	21	18	14	8	7	162
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh	7	11	50	96	111	127	131	129	107	43	11	9	832
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	204	326	379	319	356	407	421	413	346	288	254	267	3981
Sc-low	23	37	54	114	271	407	422	415	343	208	74	31	2400
Sc-high	24	38	113	250	406	491	508	488	321	170	52	30	2890
Sc/ms	45	72	132	294	497	647	670	657	477	275	105	56	3927
Sc/aw	17	28	50	108	181	235	243	239	186	108	41	22	1458
Sc/ms/aw	9	15	27	58	98	127	131	129	105	62	23	12	795
Ms-low	23	36	55	98	155	216	229	225	188	132	52	28	1437
Ms-high	15	23	41	83	135	181	188	184	154	101	41	20	1165
Ms/aw	14	22	38	76	122	167	174	171	139	84	32	17	1057
Aw	13	21	40	80	127	162	168	161	111	64	24	16	987
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	33	53	96	181	279	355	367	360	266	161	68	41	2260

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
State of AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	11839	
Total Phreatophyte Acres	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	
Alfalfa-1a	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	3340	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	887	
Sm Grain	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	2288	
Corn	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
Lettuce-early	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	1623	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Citrus	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	1290	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	624	
Vegetables	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	1197	
Crucifers	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	
Dates	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	1760	
Sc-low	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	
Sc-high	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
Sc/ms	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	
Sc/aw	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Sc/ms/aw	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Ms-low	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	
Ms-high	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Ms/aw	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
Aw	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	

1995 LCRAS: Sheet AC, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
State of AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AD, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the State of California [CA])													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	244	523	738	948	841	866	943	966	750	759	436	408	8422
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
State of CA	244	523	738	948	841	866	943	966	750	759	436	408	8422
Total Phreatophyte ET													
State of CA	53	85	127	196	301	390	405	396	311	200	94	69	2626
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	122	278	347	443	516	632	655	657	504	490	220	242	5107
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	25	35	102	189	237	155	53	0	0	796
Sm Grain	114	205	300	331	104	0	0	0	0	0	0	70	1124
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	149	42	341
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	23	61	85	74	0	0	0	0	0	0	0	244
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	13	34	41	42	42	35	1	0	0	207
Citrus	4	7	10	13	14	16	16	16	13	11	7	6	133
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	7	27	36	37	15	0	0	0	0	121
Vegetables	3	5	6	0	0	0	0	0	4	5	5	4	33
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	38	49	54	43	184
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	4	15	31	38	38	5	0	0	0	0	0	131
Marsh	1	1	4	7	9	10	10	10	8	3	1	1	64
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	28	45	52	44	49	55	57	56	47	39	35	36	543
Sc-low	3	4	6	13	31	46	48	47	39	24	8	4	272
Sc-high	2	4	11	23	38	45	47	45	30	16	5	3	268
Sc/ms	1	2	4	9	15	19	20	19	14	8	3	2	116
Sc/aw	2	3	6	13	21	27	28	28	21	12	5	2	168
Sc/ms/aw	1	2	4	8	14	18	19	18	15	9	3	2	114
Ms-low	6	10	15	26	41	57	61	59	50	35	14	7	380
Ms-high	3	5	9	19	31	41	43	42	35	23	9	5	265
Ms/aw	1	2	4	7	12	16	17	16	13	8	3	2	101
Aw	3	5	10	20	32	41	42	40	28	16	6	4	247
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	2	4	7	11	14	15	14	11	6	3	2	90

1995 LCRAS: Sheet AD, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
State of CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	2455	
Total Phreatophyte Acres	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	
Alfalfa-1a	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Sm Grain	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	472	472	472	472	472	472	472	472	472	472	472	472	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
Citrus	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
Vegetables	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Crucifers	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
Marsh	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Sc-low	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Sc-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Sc/ms	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/ms/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms-low	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Ms-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Aw	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

1995 LCRAS: Sheet AD, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
State of CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AE, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Unit "B" Irrigation and Drainage District [IDD], AZ)													
(Based on Yuma Mesa AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ymesa Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	174	397	531	576	672	809	821	742	652	682	372	327	6755
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	174	397	531	576	672	809	821	742	652	682	372	327	6755
Total Phreatophyte ET													
Unit "B" IDD, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	123	303	400	512	603	733	744	669	532	530	241	240	5630
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	7	10	30	54	62	41	15	0	0	220
Sm Grain	6	12	18	20	6	0	0	0	0	0	0	4	66
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	48	12	108
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	3	8	11	9	0	0	0	0	0	0	0	31
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	3	8	9	9	8	7	0	0	0	43
Citrus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	2	8	11	10	4	0	0	0	0	35
Vegetables	45	76	96	0	0	0	0	0	60	73	66	58	473
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16	17	13	58
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	2	10	21	26	25	3	0	0	0	0	0	88
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AE, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Unit "B" IDD, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	1507	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
Sm Grain	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Citrus	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Vegetables	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	
Crucifers	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet AE, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Unit "B" IDD, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ymesa Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.66	4.08	5.38	6.90	8.13	9.88	10.02	9.00	7.16	7.14	3.25	3.23	75.83
Alfalfa-1b	0.67	2.25	3.33	2.74	5.39	6.18	3.67	5.45	6.01	7.14	3.25	3.23	49.31
Alfalfa-1c	1.83	4.50	2.70	8.44	6.54	6.86	12.16	1.01	0.00	0.00	0.00	0.94	45.00
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.82	5.35	9.53	10.86	7.30	2.61	0.00	0.00	38.79
Sm Grain	2.30	4.41	6.84	7.52	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	24.83
Corn	0.00	0.75	2.68	7.66	10.80	10.87	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.22
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.51	0.90	7.94
Lettuce-late	2.22	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	2.15	7.29
Melons- spring	0.00	2.07	5.73	8.03	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.53	4.03	2.55	15.01
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.75	7.53	8.92	8.95	7.97	6.86	0.22	0.00	0.00	43.21
Citrus	1.43	2.52	3.73	4.72	5.29	5.81	5.83	5.20	4.56	3.86	2.52	1.99	47.46
Tomatoes	0.00	1.37	4.42	9.46	10.55	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.03
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.42	9.58	12.85	12.57	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	41.85
Vegetables	2.32	3.96	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.77	3.41	3.00	24.56
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.36	3.73	2.73	12.38
Dates	1.70	3.15	5.20	7.22	8.95	10.34	10.38	9.24	7.95	6.30	3.83	2.85	77.10
Safflower	0.00	1.15	4.48	9.59	11.94	11.72	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.39
Marsh	0.58	0.93	4.57	8.84	10.38	11.73	11.77	10.48	8.94	3.73	0.95	0.70	73.60
Desert Veg	0.74	1.20	1.86	1.72	1.29	1.46	1.46	1.30	1.12	1.15	1.11	1.10	15.50
Barren	1.29	2.09	2.57	2.17	2.46	2.77	2.78	2.48	2.13	1.82	1.61	1.56	25.73
Sc-low	0.48	0.79	1.22	2.60	6.22	9.21	9.27	8.26	7.02	4.38	1.57	0.60	51.63
Sc-high	0.48	0.80	2.52	5.56	9.12	10.91	10.95	9.53	6.46	3.51	1.08	0.56	61.47
Sc/ms	0.74	1.20	2.33	5.20	8.87	11.42	11.46	10.19	7.61	4.51	1.73	0.85	66.11
Sc/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	7.76	4.61	1.76	0.85	64.15
Sc/ms/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	8.13	4.96	1.84	0.85	64.96
Ms-low	0.74	1.20	1.93	3.48	5.54	7.64	7.83	6.97	6.00	4.34	1.71	0.85	48.21
Ms-high	0.74	1.20	2.22	4.55	7.46	9.87	9.93	8.84	7.59	5.10	2.07	0.92	60.49
Ms/aw	0.74	1.20	2.18	4.35	7.03	9.53	9.65	8.59	7.21	4.47	1.72	0.85	57.52
Aw	0.74	1.20	2.39	4.78	7.68	9.72	9.75	8.52	6.02	3.55	1.37	0.84	56.55
Cw	0.74	1.20	2.44	5.03	8.19	10.40	10.44	9.11	6.39	3.73	1.40	0.84	59.90
Low Veg	0.74	1.20	2.29	4.35	6.79	8.51	8.54	7.60	5.78	3.58	1.52	0.84	51.73

1995 LCRAS: Sheet AF, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the West Cocopah Indian Reservation [IR], AZ)													
(Based on Yuma Valley AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Yvalley Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	16	37	48	78	134	195	244	206	142	143	86	47	1374
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
West Cocopah Indian Reservation, AZ	16	37	48	78	134	195	244	206	142	143	86	47	1374
Total Phreatophyte ET													
West Cocopah IR, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	10	24	31	39	45	53	55	50	41	40	17	19	423
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	15	21	60	109	126	86	31	0	0	449
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	50	13	115
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	2	5	8	7	0	0	0	0	0	0	0	22
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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	16	61	81	80	29	0	0	0	0	268
Vegetables	6	10	12	0	0	0	0	0	8	9	8	8	61
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	8	36
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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AF, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
West Cocopah IR, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	475	
Total Phrteatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
Vegetables	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
Crucifers	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet AF, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
West Cocopah IR, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Yvalley Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52	3.76	85.96
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52	3.76	55.78
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00	1.09	51.42
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00	0.00	43.79
Sm Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	28.92
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.42
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82	0.98	8.81
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.52	8.51
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37	2.95	16.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00	0.00	48.51
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73	2.31	53.82
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71	3.49	28.33
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05	3.17	13.99
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15	3.31	87.26
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.28
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02	0.82	83.07
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20	1.28	17.68
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74	1.81	29.33
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69	0.69	58.12
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16	0.65	69.21
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87	0.99	74.49
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89	0.99	72.31
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98	0.99	73.23
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84	0.98	54.43
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23	1.07	68.22
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86	0.99	64.87
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48	0.98	63.76
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50	0.98	67.52
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63	0.98	58.36

1995 LCRAS: Sheet AG, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Yuma Irrigation District, AZ)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	1207	2393	3613	4477	3174	2662	2511	2342	1862	3235	2610	1815	31900
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Yuma Irrigation District, AZ	1207	2393	3613	4477	3174	2662	2511	2342	1862	3235	2610	1815	31900
Total Phreatophyte ET													
Yuma Irrg. Dist., AZ	9	15	25	40	63	81	84	82	61	37	17	12	527
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	177	401	501	640	744	913	945	949	728	708	318	349	7374
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	118	161	476	880	1101	720	249	0	0	3705
Sm Grain	942	1693	2473	2728	855	0	0	0	0	0	0	578	9270
Corn	0	14	48	137	192	196	44	0	0	0	0	0	632
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1867	1865	529	4261
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	89	231	324	283	0	0	0	0	0	0	0	927
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	31	84	100	104	102	85	3	0	0	509
Citrus	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	88	347	472	476	190	0	0	0	0	1574
Vegetables	89	143	167	0	0	0	0	0	116	137	125	119	896
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	212	272	302	240	1026
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	53	192	411	507	504	62	0	0	0	0	0	1729
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	5	7	9	7	8	9	10	9	8	7	6	6	90
Sc-low	1	1	2	4	10	15	16	16	13	8	3	1	91
Sc-high	1	2	6	14	23	27	28	27	18	9	3	2	161
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	1	1	2	4	6	8	8	8	7	4	2	1	50
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	2	3	6	11	17	21	22	22	16	10	4	2	136

1995 LCRAS: Sheet AG, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Yuma Irrg. Dist., AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	15484	
Total Phreatophyte Acres	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
Alfalfa-1a	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	
Sm Grain	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	4322	
Corn	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
Lettuce-early	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	5891	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	483	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
Citrus	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	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	441	
Vegetables	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	
Crucifers	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	515	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-low	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc-high	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

1995 LCRAS: Sheet AG, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Yuma Irrg. Dist., AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AH, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District [IDD], AZ)													
(Based on Yuma Mesa AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ymesa Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	2177	4156	5927	7127	8053	9104	9195	8147	7095	6466	3916	3272	74636
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2177	4156	5927	7127	8053	9104	9195	8147	7095	6466	3916	3272	74636
Total Phreatophyte ET													
Yuma Mesa IDD, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	462	1136	1497	1919	2262	2748	2788	2505	1992	1986	904	899	21099
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	11	15	43	76	87	58	21	0	0	310
Sm Grain	56	107	166	182	58	0	0	0	0	0	0	33	602
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	117	30	264
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	4	11	13	13	12	10	0	0	0	65
Citrus	1507	2651	3930	4966	5570	6120	6142	5470	4806	4069	2650	2097	49978
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	30	121	162	158	56	0	0	0	0	527
Vegetables	150	257	322	0	0	0	0	0	202	244	221	194	1590
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	13	17	18	13	61
Dates	3	6	9	13	16	18	18	16	14	11	7	5	135
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AH, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Yuma Mesa IDD, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	17790	
Total Phreatophyte Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1a	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	3339	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
Sm Grain	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Citrus	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	12636	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	
Vegetables	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	777	
Crucifers	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Dates	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet AH, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Yuma Mesa IDD, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ymesa Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.66	4.08	5.38	6.90	8.13	9.88	10.02	9.00	7.16	7.14	3.25	3.23	75.83
Alfalfa-1b	0.67	2.25	3.33	2.74	5.39	6.18	3.67	5.45	6.01	7.14	3.25	3.23	49.31
Alfalfa-1c	1.83	4.50	2.70	8.44	6.54	6.86	12.16	1.01	0.00	0.00	0.00	0.94	45.00
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.82	5.35	9.53	10.86	7.30	2.61	0.00	0.00	38.79
Sm Grain	2.30	4.41	6.84	7.52	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	24.83
Corn	0.00	0.75	2.68	7.66	10.80	10.87	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.22
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.53	3.51	0.90	7.94
Lettuce-late	2.22	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	2.15	7.29
Melons- spring	0.00	2.07	5.73	8.03	7.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.94
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	5.53	4.03	2.55	15.01
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.75	7.53	8.92	8.95	7.97	6.86	0.22	0.00	0.00	43.21
Citrus	1.43	2.52	3.73	4.72	5.29	5.81	5.83	5.20	4.56	3.86	2.52	1.99	47.46
Tomatoes	0.00	1.37	4.42	9.46	10.55	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.03
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.42	9.58	12.85	12.57	4.44	0.00	0.00	0.00	0.00	41.85
Vegetables	2.32	3.96	4.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	3.77	3.41	3.00	24.56
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.56	3.36	3.73	2.73	12.38
Dates	1.70	3.15	5.20	7.22	8.95	10.34	10.38	9.24	7.95	6.30	3.83	2.85	77.10
Safflower	0.00	1.15	4.48	9.59	11.94	11.72	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.39
Marsh	0.58	0.93	4.57	8.84	10.38	11.73	11.77	10.48	8.94	3.73	0.95	0.70	73.60
Desert Veg	0.74	1.20	1.86	1.72	1.29	1.46	1.46	1.30	1.12	1.15	1.11	1.10	15.50
Barren	1.29	2.09	2.57	2.17	2.46	2.77	2.78	2.48	2.13	1.82	1.61	1.56	25.73
Sc-low	0.48	0.79	1.22	2.60	6.22	9.21	9.27	8.26	7.02	4.38	1.57	0.60	51.63
Sc-high	0.48	0.80	2.52	5.56	9.12	10.91	10.95	9.53	6.46	3.51	1.08	0.56	61.47
Sc/ms	0.74	1.20	2.33	5.20	8.87	11.42	11.46	10.19	7.61	4.51	1.73	0.85	66.11
Sc/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	7.76	4.61	1.76	0.85	64.15
Sc/ms/aw	0.74	1.20	2.30	5.01	8.46	10.86	10.90	9.71	8.13	4.96	1.84	0.85	64.96
Ms-low	0.74	1.20	1.93	3.48	5.54	7.64	7.83	6.97	6.00	4.34	1.71	0.85	48.21
Ms-high	0.74	1.20	2.22	4.55	7.46	9.87	9.93	8.84	7.59	5.10	2.07	0.92	60.49
Ms/aw	0.74	1.20	2.18	4.35	7.03	9.53	9.65	8.59	7.21	4.47	1.72	0.85	57.52
Aw	0.74	1.20	2.39	4.78	7.68	9.72	9.75	8.52	6.02	3.55	1.37	0.84	56.55
Cw	0.74	1.20	2.44	5.03	8.19	10.40	10.44	9.11	6.39	3.73	1.40	0.84	59.90
Low Veg	0.74	1.20	2.29	4.35	6.79	8.51	8.54	7.60	5.78	3.58	1.52	0.84	51.73

1995 LCRAS: Sheet AI, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Department of the Army's Yuma Proving Ground [YPG], AZ)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
YPG, AZ	5	7	13	28	46	60	63	61	47	28	10	6	375
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw	1	2	4	8	14	18	19	18	14	8	3	2	112
Sc/ms/aw	1	2	4	8	14	18	19	18	15	9	3	2	114
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	1	1	2	4	6	8	8	8	7	4	2	1	50
Aw	1	2	4	8	13	16	17	16	11	6	2	2	99
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1995 LCRAS: Sheet AI, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
YPG, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Sc/ms/aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

1995 LCRAS: Sheet AI, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
YPG, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AJ, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Department of the Army's Yuma Proving Ground [YPG], CA)													
(Based on North Gila AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Ngila Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET													
YPG, CA	108	174	359	707	1142	1437	1488	1444	1038	591	222	138	8849
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	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
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus	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
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers	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
Marsh	3	4	19	37	43	49	51	50	41	17	4	3	320
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	26	41	47	40	45	51	53	52	43	36	32	33	498
Sc-low	7	11	16	34	82	123	127	125	103	63	22	9	724
Sc-high	34	55	164	361	586	709	734	704	464	245	74	43	4174
Sc/ms	16	25	47	104	175	228	236	232	168	97	37	20	1386
Sc/aw	5	7	13	29	49	63	66	64	50	29	11	6	393
Sc/ms/aw	2	3	6	13	21	27	28	28	22	13	5	2	170
Ms-low	3	5	8	14	23	32	34	33	28	19	8	4	211
Ms-high	3	5	9	19	31	41	43	42	35	23	9	5	265
Ms/aw	1	1	2	4	6	8	8	8	7	4	2	1	50
Aw	4	6	12	24	38	49	50	48	33	19	7	5	296
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	5	8	15	29	45	57	59	58	43	26	11	7	362

1995 LCRAS: Sheet AJ, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
YPG, CA													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Phreatophyte Acres	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
Alfalfa-1a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	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	
Sm Grain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Corn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-late	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus	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	
Vegetables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers	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	
Marsh	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
Sc-low	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Sc-high	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	
Sc/ms	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Sc/aw	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
Sc/ms/aw	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms-low	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms-high	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Ms/aw	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	

1995 LCRAS: Sheet AJ, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
YPG, CA													
Monthly ET values (inches) (From Ngila Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.92	4.35	5.44	6.94	8.08	9.91	10.25	10.30	7.90	7.68	3.45	3.79	80.00
Alfalfa-1b	0.86	2.40	3.35	2.74	5.32	6.20	3.80	6.17	6.63	7.68	3.45	3.79	52.39
Alfalfa-1c	2.13	4.80	2.72	8.44	6.51	6.84	12.54	1.31	0.00	0.00	0.00	1.11	46.39
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.32	1.80	5.34	9.87	12.35	8.07	2.79	0.00	0.00	41.55
Sm Grain	2.62	4.70	6.87	7.57	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	25.74
Corn	0.00	0.78	2.69	7.64	10.67	10.89	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.09
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	3.80	1.08	8.68
Lettuce-late	2.53	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	2.52	8.19
Melons- spring	0.00	2.21	5.73	8.05	7.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.02
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.20	5.95	4.34	2.99	16.48
Bermuda	0.00	0.00	0.00	2.73	7.44	8.93	9.23	9.07	7.58	0.23	0.00	0.00	45.20
Citrus	1.67	2.69	3.74	4.73	5.23	5.81	6.01	5.91	5.04	4.16	2.72	2.33	50.05
Tomatoes	0.00	1.46	4.42	9.47	10.43	4.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.06
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.40	9.45	12.85	12.95	5.17	0.00	0.00	0.00	0.00	42.82
Vegetables	2.63	4.23	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	4.06	3.69	3.52	26.54
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	3.62	4.03	3.20	13.68
Dates	1.97	3.36	5.22	7.23	8.85	10.34	10.70	10.51	8.78	6.78	4.12	3.34	81.19
Safflower	0.00	1.23	4.48	9.59	11.81	11.74	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.29
Marsh	0.62	0.99	4.58	8.85	10.26	11.73	12.13	11.92	9.88	4.01	1.02	0.82	76.82
Desert Veg	0.80	1.27	1.87	1.73	1.28	1.46	1.51	1.48	1.24	1.23	1.19	1.29	16.35
Barren	1.39	2.23	2.58	2.18	2.43	2.77	2.87	2.82	2.36	1.97	1.73	1.82	27.14
Sc-low	0.52	0.84	1.23	2.58	6.15	9.22	9.56	9.39	7.76	4.71	1.68	0.70	54.33
Sc-high	0.52	0.85	2.52	5.55	9.01	10.91	11.29	10.84	7.14	3.77	1.15	0.66	64.22
Sc/ms	0.80	1.27	2.34	5.19	8.77	11.42	11.82	11.59	8.41	4.85	1.85	0.99	69.30
Sc/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.58	4.96	1.88	1.00	67.29
Sc/ms/aw	0.80	1.27	2.30	5.00	8.36	10.86	11.24	11.04	8.99	5.34	1.96	1.00	68.17
Ms-low	0.80	1.27	1.94	3.47	5.48	7.64	8.07	7.93	6.63	4.67	1.82	0.99	50.71
Ms-high	0.80	1.27	2.23	4.54	7.37	9.88	10.23	10.05	8.39	5.49	2.21	1.08	63.55
Ms/aw	0.80	1.27	2.19	4.34	6.95	9.53	9.95	9.77	7.97	4.81	1.84	0.99	60.41
Aw	0.80	1.27	2.40	4.78	7.59	9.72	10.06	9.69	6.65	3.82	1.46	0.99	59.22
Cw	0.80	1.27	2.45	5.02	8.09	10.40	10.76	10.36	7.07	4.01	1.49	0.99	62.72
Low Veg	0.80	1.27	2.30	4.34	6.71	8.52	8.81	8.64	6.39	3.85	1.62	0.99	54.23

1995 LCRAS: Sheet AK, Page 1 of 3						1995 Total Diverter ET							
Imperial to Morelos													
(Sheet to calculate ET for the Yuma County Water Users' Association [Yuma Valley Irrigation District {ID}], AZ)													
(Based on Yuma Valley AZMET station)													
(Sheet has final ET numbers for each crop from Yvalley Crops Table)													
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET	5444	11499	17729	23345	18734	17222	17157	14603	13973	17915	14110	10313	182044
Incidental Use Perecentage		0		(line below = Total Agricultural ET * (1 + Incidental Use Percentage)									
Yuma Valley Irrigation District, AZ	5444	11499	17729	23345	18734	17222	17157	14603	13973	17915	14110	10313	182044
Total Phreatophyte ET													
Yuma Valley ID, AZ	6	10	13	18	27	34	35	32	26	17	9	7	232
Monthly ET values													
Alfalfa-1a	574	1452	1827	2324	2694	3175	3264	3014	2434	2391	1035	1108	25293
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	948	1284	3711	6684	7757	5297	1905	0	0	27586
Sm Grain	4202	8096	11882	13024	4170	0	0	0	0	0	0	2436	43809
Corn	0	63	212	599	836	822	187	0	0	0	0	0	2720
Lettuce-early	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7115	6767	1737	15619
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons- spring	0	413	1093	1527	1339	0	0	0	0	0	0	0	4372
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda	0	0	0	277	748	869	884	802	702	20	0	0	4301
Citrus	450	796	1122	1409	1559	1675	1704	1546	1383	1155	718	607	14124
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	794	3097	4093	4058	1483	0	0	0	0	13526
Vegetables	218	376	443	0	0	0	0	0	283	336	291	273	2219
Crucifers	0	0	0	0	0	0	0	0	3874	4993	5300	4152	18319
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	303	1150	2444	3007	2877	375	0	0	0	0	0	10154
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren	4	6	7	6	7	8	8	7	6	5	4	5	73
Sc-low	0	1	1	2	6	8	9	8	7	4	1	1	48
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms	1	1	2	5	8	10	11	10	7	4	2	1	62
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Veg	1	1	2	4	6	8	8	7	6	3	1	1	49

1995 LCRAS: Sheet AK, Page 2 of 3					1995 Total Diverter ET								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Yuma Valley ID, AZ													
Acreages (acres)													
Total Agricultural Acres	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	80420	
Total Phreatophyte Acres	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Alfalfa-1a	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	3531	
Alfalfa-1b	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-1c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	7559	
Sm Grain	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	18178	
Corn	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	
Lettuce-early	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	21283	
Lettuce-late	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons- spring	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	
Melons- fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	1064	
Citrus	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	3149	
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	3480	
Vegetables	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	
Crucifers	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	15713	
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	2691	
Marsh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Desert Veg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Sc-low	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Veg	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

1995 LCRAS: Sheet AK, Page 3 of 3				1995 Total Diverter ET									
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Yuma Valley ID, AZ													
Monthly ET values (inches) (From Yvalley Crops Table)													
Alfalfa-1a	1.95	4.94	6.21	7.90	9.16	10.79	11.09	10.24	8.27	8.13	3.52	3.76	85.96
Alfalfa-1b	0.81	2.70	3.82	3.11	6.02	6.72	4.08	6.16	6.96	8.13	3.52	3.76	55.78
Alfalfa-1c	2.24	5.45	3.11	9.59	7.48	7.58	13.54	1.33	0.00	0.00	0.00	1.09	51.42
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.50	2.04	5.89	10.61	12.31	8.41	3.02	0.00	0.00	43.79
Sm Grain	2.77	5.34	7.84	8.60	2.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	28.92
Corn	0.00	0.91	3.08	8.68	12.12	11.91	2.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.42
Lettuce-early	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01	3.82	0.98	8.81
Lettuce-late	2.66	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	2.52	8.51
Melons- spring	0.00	2.47	6.55	9.14	8.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.18
Melons- fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37	6.29	4.37	2.95	16.98
Bermuda	0.00	0.00	0.00	3.12	8.43	9.80	9.97	9.05	7.92	0.23	0.00	0.00	48.51
Citrus	1.72	3.03	4.27	5.37	5.94	6.38	6.49	5.89	5.27	4.40	2.73	2.31	53.82
Tomatoes	0.00	1.62	5.06	10.77	11.86	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.88
Sudan	0.00	0.00	0.00	2.74	10.68	14.11	13.99	5.11	0.00	0.00	0.00	0.00	46.64
Vegetables	2.78	4.80	5.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.61	4.28	3.71	3.49	28.33
Crucifers	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.96	3.81	4.05	3.17	13.99
Dates	2.04	3.81	5.96	8.21	10.04	11.36	11.55	10.48	9.17	7.17	4.15	3.31	87.26
Safflower	0.00	1.35	5.13	10.90	13.41	12.83	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.28
Marsh	0.69	1.14	5.24	10.06	11.65	12.88	13.10	11.89	10.31	4.27	1.02	0.82	83.07
Desert Veg	0.88	1.46	2.14	1.97	1.45	1.60	1.63	1.48	1.29	1.30	1.20	1.28	17.68
Barren	1.55	2.56	2.95	2.47	2.76	3.05	3.10	2.81	2.46	2.07	1.74	1.81	29.33
Sc-low	0.58	0.96	1.40	2.94	6.95	10.12	10.32	9.37	8.10	5.00	1.69	0.69	58.12
Sc-high	0.58	0.98	2.88	6.32	10.22	11.98	12.19	10.81	7.44	4.00	1.16	0.65	69.21
Sc/ms	0.88	1.46	2.67	5.90	9.93	12.54	12.76	11.56	8.77	5.14	1.87	0.99	74.49
Sc/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	8.94	5.26	1.89	0.99	72.31
Sc/ms/aw	0.88	1.46	2.64	5.69	9.47	11.93	12.13	11.01	9.38	5.66	1.98	0.99	73.23
Ms-low	0.88	1.46	2.22	3.95	6.21	8.39	8.72	7.91	6.92	4.95	1.84	0.98	54.43
Ms-high	0.88	1.46	2.55	5.17	8.36	10.85	11.05	10.03	8.76	5.82	2.23	1.07	68.22
Ms/aw	0.88	1.46	2.51	4.94	7.87	10.47	10.74	9.75	8.31	5.09	1.86	0.99	64.87
Aw	0.88	1.46	2.74	5.43	8.60	10.67	10.86	9.66	6.93	4.05	1.48	0.98	63.76
Cw	0.88	1.46	2.81	5.71	9.17	11.42	11.62	10.34	7.37	4.25	1.50	0.98	67.52
Low Veg	0.88	1.46	2.63	4.94	7.60	9.35	9.51	8.62	6.66	4.08	1.63	0.98	58.36

Bibliography

Decree Accounting Report	Compilation of Records in Accordance with Article V of the Supreme Court of the United States in *Arizona* v. *California* Dated March 9, 1964, Calendar Year 1995, Bureau of Reclamation, Lower Colorado Region, Boulder City, Nevada.
Jensen 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 1996	"Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" Report Final Draft, 15 July 1996, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (a draft report available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).
WSP-2407	"An Accounting System for Water and Consumptive Use Along the Colorado River, Hoover Dam to Mexico" By Sandra Owen-Joyce and Lee H. Raymond, United States Geological Survey Water-Supply Paper 2407