OCS Report
MMS 99-0010

Supplement to the 1997 Gulf of Mexico OSRA

U.S. Department of the Interior
Minerals Management Service
Environmental Division

OCS Report
MMS 99-0010

Supplement to the 1997 Gulf of Mexico OSRA

By James M. Price
Charles F. Marshall
Gail B. Rainey
Eileen M. Lear (Editor)

U.S. Department of the Interior
Minerals Management Service
Environmental Division

August 1999

Contents

Figures

Tables

1-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact:

Tables

Appendix A

Figures

Figures

Appendix B

Tables

Tables

Appendix C

Tables

Tables

Appendix D

Tables

Tables

Appendix E

Tables

Tables

Appendix F

Tables

Tables

Introduction

The Minerals Management Service (MMS) conducts a variety of actions to predict, prevent, and mitigate the possibility of spills occurring from OCS oil and gas exploration, development, and production. Prior to conducting lease sales or approving industry operations on the Outer Continental Shelf (OCS), the MMS analyzes the potential environmental risks from oil-spill impacts that may occur. This analysis is an important component of an overall assessment of the consequences of OCS operations completed by the MMS in environmental impact statements (EIS=s) and environmental assessments (EA=S), documents required by the National Environmental Policy Act of 1969. This analysis is also a part of planning documents established to prevent oil-spill impacts. Industry must develop oil-spill contingency plans that are approved by the MMS prior to beginning operations to ensure that an effective response to potential oil spills is in place. An important part of this analysis is the estimation of the likelihood of oil-spill contact. The MMS=s oil-spill risk analysis model (OSRA) estimates the probabilities of oil-spill contacts by simulating oil-spill trajectories using observed oceanic winds and model ocean currents. A description of the OSRA model can be found in previous papers (Smith et al., 1982; LaBelle and Anderson, 1985).

This document summarizes additional, previously unpublished, OSRA model results that were generated in 1997. They were part of the model run completed to provide model output for the Gulf of Mexico Regional Office for their use in the EIS=s for the 1998 through 2002 central and western Gulf of Mexico (GOM) OCS lease sales (referred to as the multisale EIS=s) (Price et al., 1997). Specifically, this supplemental report presents the OSRA results employing the same fields of wind and current drivers used in the OSRA for the multisale EIS, but with a geographically finer partitioning of the OCS area into spill areas. Also, results are provided for land segments defined by county/parish boundaries, in addition to those defined by equidistant partitioning of the coastline.

The unpublished results from the finer partitioning of the GOM have currently been used to serve in oil-spill impact assessments completed for postlease activities where more site-specific information is addressed. To date, the information is being used in three different types of documents: (1) EA=s completed by the MMS on industry=s exploration plans, development and production plans, and development operations coordination documents; (2) industry-submitted oil-spill response plans (OSRP=s); and (3) industry-submitted environmental reports, which are documents submitted concurrently with the industry plans.

When evaluating the significance of oil-spill risk, keep in mind that the occurrence of such spills is fundamentally a matter of probability. No one can certify the amount of oil that might be spilled or the likelihood that a spill will occur during the assumed production life of the lease. Neither can anyone know for certain what the prevailing wind and current conditions will be during a spill. Although some of this uncertainty is due to incomplete and imperfect data, a considerable amount exists simply because it is difficult to estimate future events. A probabilistic event like an oil spill cannot be predicted**C**only an estimate of its likelihood or probability can be quantified.

Finally, this report including its figures and tables will be available through the MMS=s Internet site (**http://www.mms.gov**). Specific tables summarizing this OSRA model results that are needed specifically for OSRP=s, along with instructions, can be found at **http://www.govr.mms.gov/homepg/regulate/environ/env_pge2.html**, under ARequirements for Environmental Information from Operators.@

Framework of Analysis

The OSRA results presented here are based on trajectory simulations that depend not only on the oceanographic, meteorological, and geographical conditions of the study area but also on the locations of the environmental resources that are at risk. Typically, the OSRA model generates many thousands of hypothetical oil-spill trajectories. The trajectories are the consequence of the integrated action of winds and ocean currents acting on the hypothetical oil spills. Collectively, they represent a statistical ensemble of possible oil-spill displacement. The details of the OSRA model will not be repeated here but are presented in Price et al., 1997.

The results in this supplement provide the probability that an oil spill originating from a certain location (or from within a specified area) will contact a specific environmental resource or land segment within a given time of travel. This probability is termed a *conditional probability*, the "condition" being that a spill is assumed to have occurred, and that the slick will persist for the time of travel. For this analysis, three time periods were selected: 3, 10, and 30 days after the hypothetical spill occurrence. Any spill contacts occurring on or before these elapse times are tabulated. Conditional probabilities of contact with environmental resources and land segments within 3, 10, and 30 days were calculated for each of the hypothetical spill areas and are presented in the tables in this report.

The trajectories simulated by the model represent only hypothetical pathways of oil slicks without consideration of cleanup, dispersion, or weathering processes that could alter the quantities or properties of the oil that might eventually contact the environmental resources. However, an implicit analysis of weathering and decay can be considered by noting the ages of the simulated oil spills when they contact environmental resources or land segments. As stated, the results presented in this report do not account for the probability of oil-spill occurrence, nor do they address the fact that a slick may not remain on the surface of the water. To judge the overall impacts, a complete oil-spill risk analysis should use these results in conjunction with appropriate assumptions about the likelihood that a spill will occur as well as the effects of oil weathering and containment and cleanup operations on the persistence and characteristics of the oil.

Hypothetical Spill Areas Analyzed

Figure 1 illustrates the 78 hypothetical spill areas used to produce the results reported here. If needed, simplified representations of existing and potential pipeline and shuttle tanker routes can be found in Price et al., 1997.

Environmental Resources

The study area, or domain, for this analysis extends from latitudes 23.0° N. to 30.5° N. and from longitudes 78.0° W. to 97.5° W. The environmental resources (including land) considered in this analysis are located within the study area and were selected by MMS analysts in the Gulf of Mexico OCS Region.

Because the trajectory model simulates an oil spill as a point, environmental resources have been given an areal extent slightly greater than they actually occupy. For example, shoreline environmental resources extend a short distance offshore, thus allowing the model to simulate a spill that approaches, partially contacts the environmental resource, withdraws, and continues on its path.

State coastal waters were included as environmental resources and examined. The State coastal waters are defined as the offshore waters from the State's shoreline to its claimed seaward extent. Texas and Florida claim the waters out to 3 leagues (about 9 nautical miles) from their shores; and Louisiana, Mississippi, and Alabama claim the waters out to 3 nautical miles from their shores.

The total U.S. coastline in the study area was defined to be a resource called "Land." The resource Land excludes the following areas that were also included in this analysis: parts of the Cuban shoreline, parts of the shorelines of two Bahamian islands, and a small portion of the Mexican Gulf Coast adjacent to the U.S.-Mexican border. Oil contact to any part of the U.S. shoreline in the study area constitutes a contact to the resource Land.

Appendix A contains maps showing the environmental resource locations (figs. A-1 through A-13). They are divided into three sets for presentation purposes within the tables. Lists of the environmental resources of concern (grouped into 3 sets) for the Gulf of Mexico OCS, and the figures illustrating their locations can be found on the following pages.

Land Segments

To analyze risk to shore-based resources that are not listed above, two sets of subdivisions of the U.S. shoreline were made, and model results were tabulated for each set. Equidistant land segments were created by partitioning the shoreline into 58 segments (fig. 2), each segment approximately 62 km in length, with segments 1-54 representing the U.S. coastline Four additional land segments were used in this analysis to represent foreign coastline: the northern coast of Cuba (land segment 55), the western coast of Andros Island (land segment 56), the western coast of Grand Bahama Island (land segment 57), and a segment of the Mexican coast adjacent to the U.S.-Mexican border (land segment 58). . The U.S. coast was also divided into a second set of 54 land segments that represented county/parish boundaries (fig. 3).

Environmental Resource, Set 1	**Figure**
Land (U.S. Shoreline)	2
Tamaulipas, Mexico	A-1
Western Winter Menhaden	A-1
Central Winter Menhaden	A-1
Big Bend Seagrass	A-1
Galveston and West Bays	A-1
Aransas Refuge	A-1
Mobile Bay	A-1
Timbalier Bay	A-1
Barataria Bay	A-3
Caminada Headland	A-10
Chandeleur/Breton System	A-3
Florida Middle Ground	A-3
Florida Keys National Marine Sanctuary	A-3
Flower Garden Banks National Marine Sanctuary	A-3
Texas Coastal Waters	A-3
Louisiana Coastal Waters	A-4
Mississippi Coastal Waters	A-3
Alabama Coastal Waters	A-2
Florida Panhandle Coastal Waters	A-3
Stetson Bank	A-3
Texas Major Recreational Beaches	A-2
Cameron County Major Recreational Beaches	A-4
Kenedy/Kleberg/Nueces/Aransas County Major Recreational Beaches	A-5
Calhoun County Major Recreational Beaches	A-4
Matagorda County Major Recreational Beaches	A-5
Brazoria County Major Recreational Beaches	A-6
Galveston County Major Recreational Beaches	A-5
Jefferson County Major Recreational Beaches	A-10
Louisiana Major Recreational Beaches	A-2
Cameron Parish Major Recreational Beaches	A-5
Lafourche Parish Major Recreational Beaches	A-5

Presentation of the Results

All of the results presented herein concerning hypothetical spill sites were derived from the 78 geographically finer partitioned spill sites illustrated in figure 1, unlike the earlier report (Price et al., 1997) wherein 15 larger spill sites were used. Also unlike the earlier report, this supplemental report presents the probabilities of contact to two sets of land segments**C**the set defined by an equidistant partition of the coastline (fig. 2) and the set defined by county/parish boundaries (fig. 3). Also, as done in the Price et al. (1997) analysis, the three sets of environmental resources mentioned above and illustrated in appendix A were used.

Tables 1-9 present the annual contact probabilities to the three sets of environmental resources. Tables 10-12 present the annual contact probabilities to land segments defined by county/parish boundaries, and tables 13-15 do the same for the equidistant land segments.

The probabilities of oil-spill contact to the three environmental resource sets broken down by seasons can be found in appendices B-D. Appendices E and F do the same for the county/parish land segments and the equidistant land segments, respectively.

References Cited

LaBelle, R.P., and C.M. Anderson, 1985, The Application of Oceanography to Oil-Spill Modeling for the Outer Continental Shelf Oil and Gas Leasing Program: Marine Technology Society Journal 19(2):19-26.

Price, J.M., C.F. Marshall, and E.M. Lear (editor), 1997, Oil-Spill Risk Analysis: Gulf of Mexico, Outer Continental Shelf (OCS) Central and Western Lease Sales. 1998-2002, and Gulfwide OCS Program, 1998-2036. OCS Report MMS 97-0040. Department of the Interior, Minerals Management Service, Headquarters.

Smith, R.A., J.R. Slack, T. Wyant, and K.J. Lanfear, 1982, The Oil Spill Risk Analysis Model of the U.S. Geological Survey: U.S. Geological Survey Professional Paper 1227.

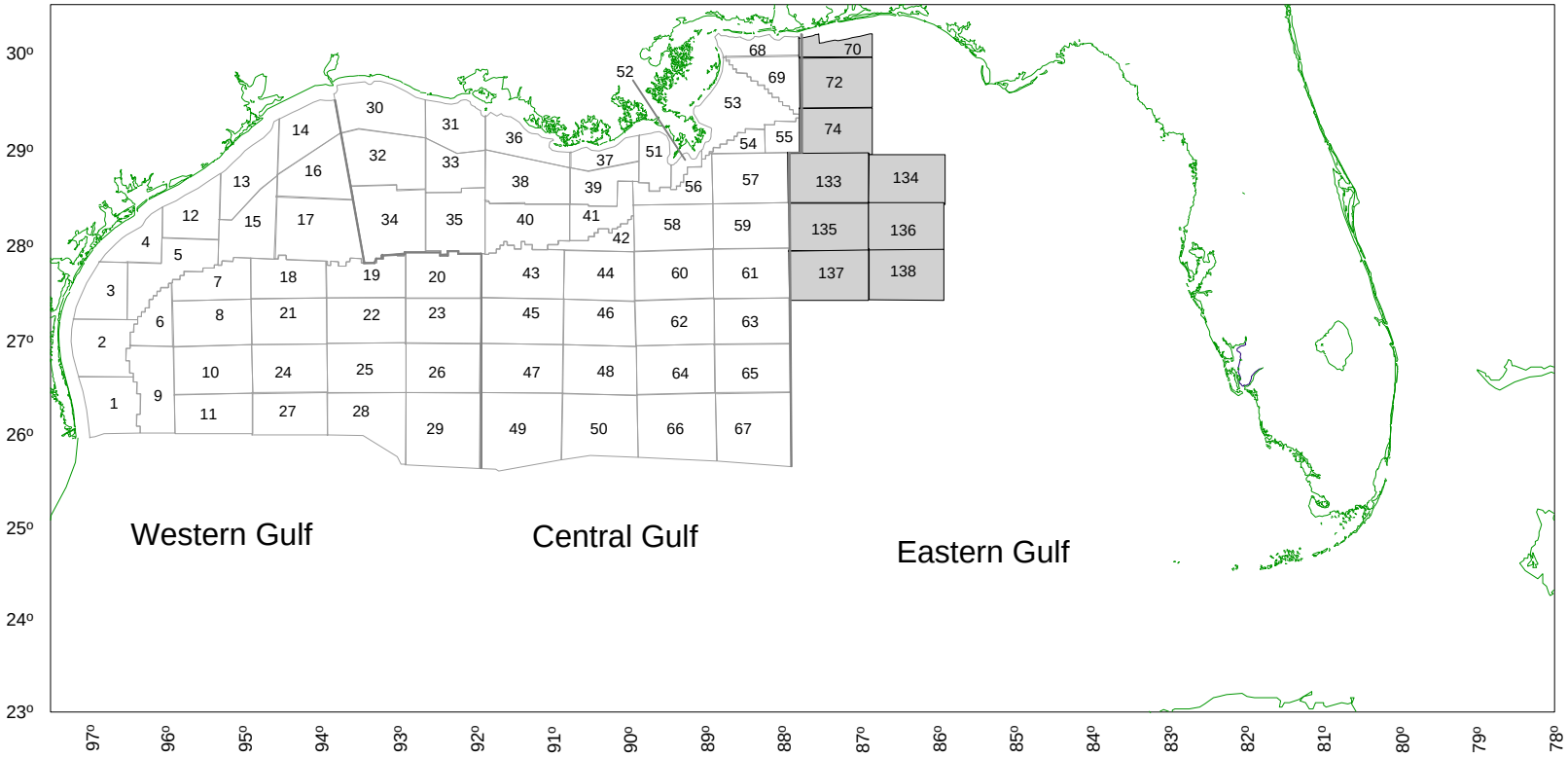

Figure 1. Central, Western, and Eastern Gulf of Mexico Planning Areas divided into 78 hypothetical spill sites.

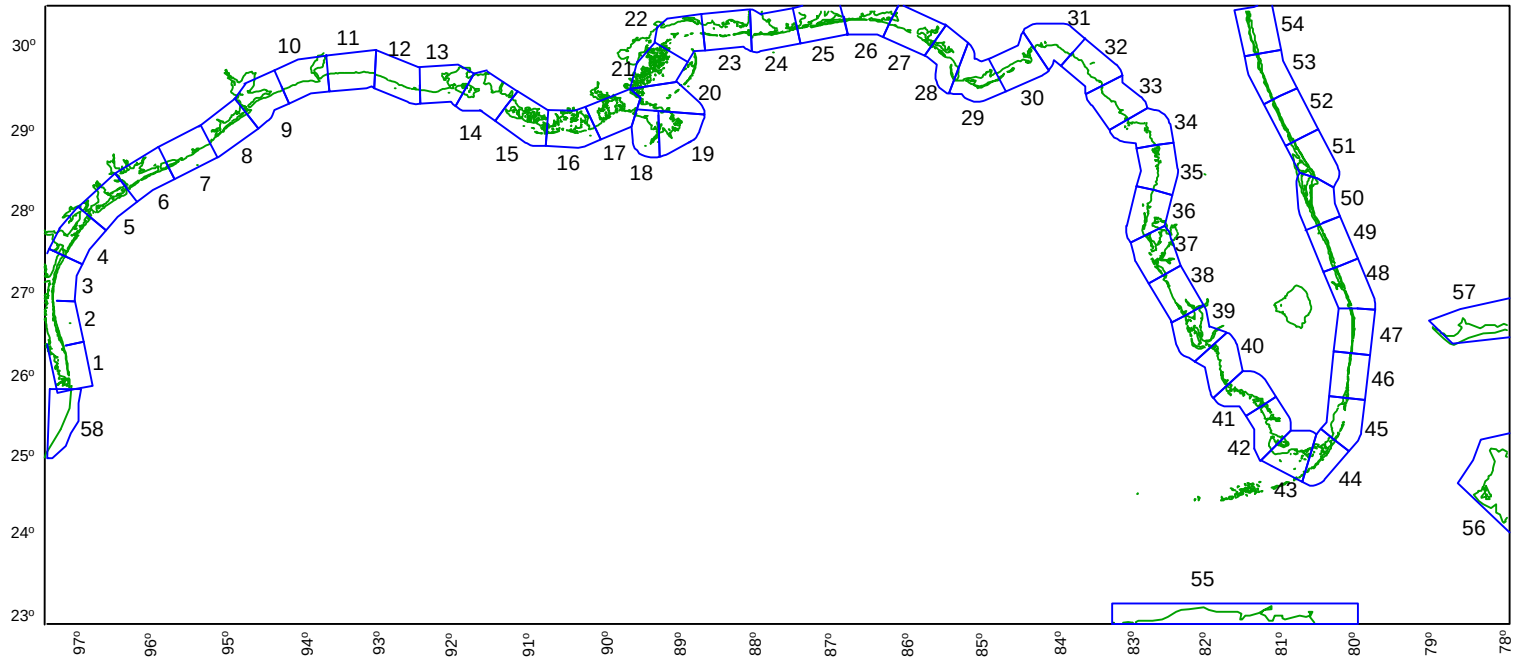

Figure 2. Division of the study area coastline into 58 land segments (segments 1-54 are equidistant and represent the U.S. coastline, and segments 55-58 represent international shoreline segments).

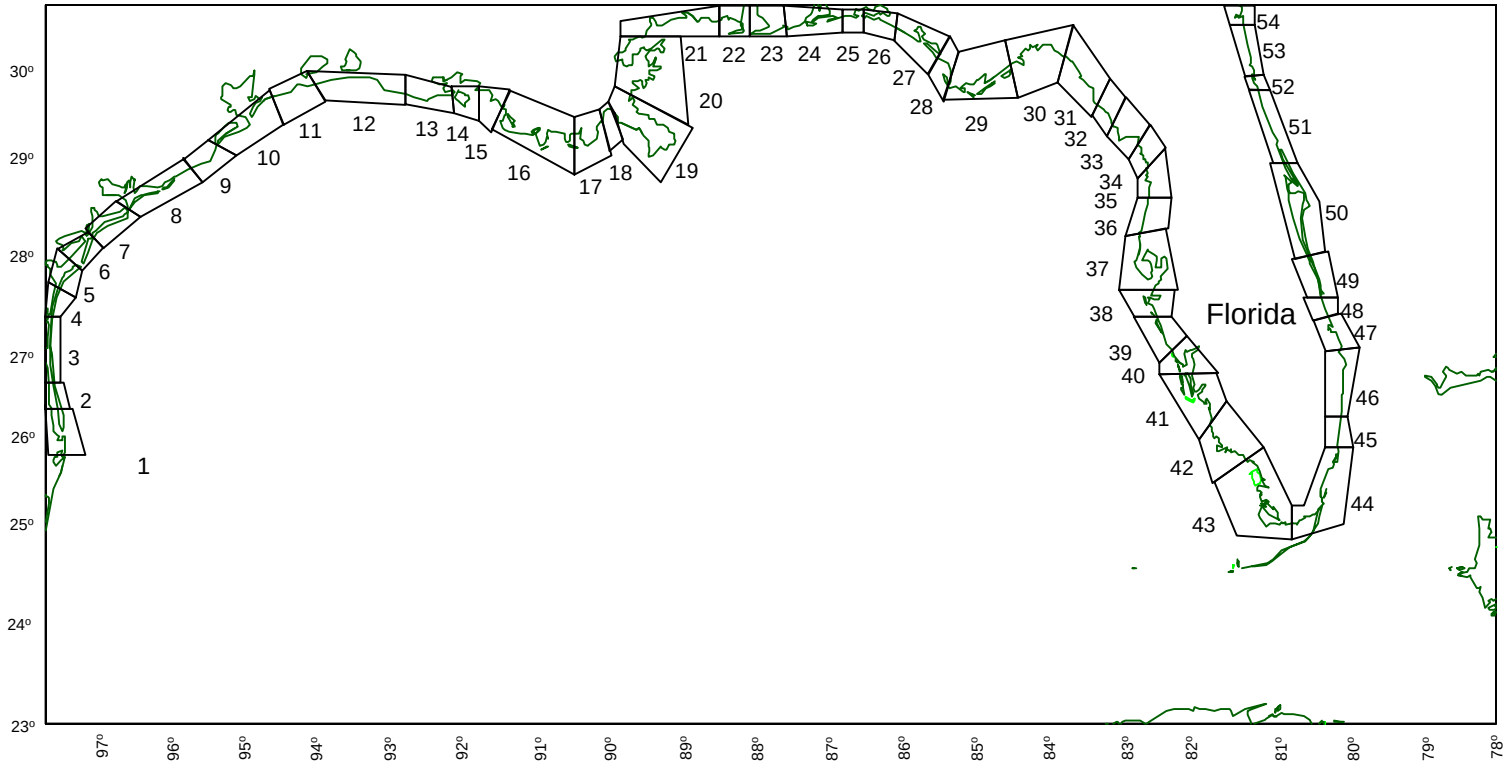

Figure 3. Division of the U.S.coastline into 54 land segments that represent county/parish boundaries.

Table 1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	12	18	33	44	3	.	.	.	.	.	.	26	24	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	8	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	25	34	56	68	8	.	.	.	.	.	.	48	50	48	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	9	18	28	31	3	.	.	.	.	.	.	22	24	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	2	17	24	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	4	26	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table 1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	30	22	.	1	.	.	22	33	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	11	2	48	1	15	5	1	29	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	21	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	15	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	33	35	.	2	.	.	41	46	4	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table 1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	25	18	9	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	6	26	2	.	.	.	.	.	.	.			
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
C. Winter Menhaden	40	23	.	.	.	14	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	5	1	.	.	.	.	.	.	.			
Timbalier Bay	7	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Barataria Bay	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Caminada Headland	13	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chandeleur/Breton	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LA Coastal Waters	44	41	28	9	.	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
MS Coastal Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	6	28	3	.	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	4	.	.	.	.	.	.	.			
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Louisiana Rec. Bchs.	14	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LaFourche Rec. Bchs.	13	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	51	71	87	90	52	26	13	4	14	1	1	76	74	75	25	30	6	2	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	11	.	1	3	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	28	36	6	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	1	5	12	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	2	1	20	19	17	3	9	8	2	1	1
Texas Coastal Waters	58	78	92	95	61	35	18	5	19	2	2	84	84	84	36	41	10	4	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	1	9	3	1	.	1	1	.	.	.
Texas Maj. Beaches	43	63	73	65	39	21	11	3	11	1	1	62	70	72	23	28	6	2	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	16	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	25	54	53	14	8	7	2	.	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	3	7	19	43	18	9	2	1	4	.	.	11	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	8	11	4	5	1	1	.	.	34	17	5	8	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	13	29	13	8	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	30	46	6	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	71	61	25	23	4	6	58	57	27	24	8	12	6	1	1	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	12	4	49	12	32	9	5	38	11	25	10	6	9	3	2	1	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	23	.	14	11	.	5	.	1	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	9	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	33	1	10	.	5	4	.	1	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	41	12	23	5	3	1	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	45	62	12	24	3	8	69	67	32	32	10	15	9	2	3	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	33	8	14	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	14	3	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	17	5	7	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	24	14	6	8	2	2	5	21	4	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	24	14	6	8	2	2	5	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																													
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138		
Land	59	51	40	23	11	29	14	11	3	2	.	.	.	.	.	.	.	73	41	58	24	5	1	1	.	.	.	.		
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
W. Winter Menhaden	2	2	.	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
C. Winter Menhaden	45	31	1	5	2	32	10	19	4	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.		
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Mobile Bay	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	8	11	5	1	.	.	.	.	.	.		
Timbalier Bay	20	15	.	2	.	11	3	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Barataria Bay	29	15	.	2	1	9	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Caminada Headland	26	16	1	2	1	9	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Chandeleur/Breton	.	1	25	8	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	18	3	2	1	.	.	.	.	.	.		
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
LA Coastal Waters	69	67	49	34	15	39	21	15	4	3	1	.	.	.	.	.	.	35	26	5	3	4	3	.	1	.	.	.		
MS Coastal Waters	.	.	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	15	4	2	1	.	.	.	.	.	.		
Alabama Cstl. Waters	.	.	5	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	19	42	17	3	.	.	.	.	.	.		
FL Panhandle Waters	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	47	18	3	.	2	.	.	.	.		
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Louisiana Rec. Bchs.	29	18	1	2	1	10	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
LaFourche Rec. Bchs.	25	16	.	2	1	9	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	90	96	99	99	89	79	61	44	69	37	33	96	96	97	77	83	59	41	35	32	25	22	21	15	9
Tamaulipas, Mexico	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	1	3	5	1	3	1	.	.	.	2	2	9	9	20	28	7	14	21	4	8
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	3	4	9	5	2	4	2	5	33	42	18	31	16	7	6	4	4	3	2	2	1
Aransas Refuge	6	7	13	3	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	2	4	9	12	4	10	7	1	1	.	4	1	22	25	21	6	21	17	9	13	10
Texas Coastal Waters	89	97	99	**	90	81	63	46	72	40	34	96	96	95	78	79	55	37	24	16	24	16	10	15	7
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	1	5	3	9	10	7	16	20	4	8	14	2	4
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	1	3	4	1	2	2	.	.	.	3	2	10	5	2	1	3	2	1	2	1
Texas Maj. Beaches	75	84	82	73	71	64	51	37	56	31	27	78	89	90	66	71	46	29	18	13	17	12	7	11	5
Cameron County Bchs.	17	3	1	.	1	1	1	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Kenedy/et al. Bchs.	41	65	59	18	17	23	9	9	23	9	9	5	2	1	4	1	3	3	1	1	3	2	1	2	1
Calhoun Rec. Bchs.	13	14	21	45	25	18	9	7	13	5	5	14	6	2	7	3	4	5	2	1	3	2	1	1	1
Matagorda Rec. Bchs.	3	2	1	9	18	13	14	9	10	7	5	37	20	8	17	9	8	7	3	2	3	2	1	3	1
Brazoria Rec. Bchs.	1	.	.	.	7	5	10	6	4	5	3	17	32	16	18	17	12	6	3	2	3	2	1	2	1
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	4	4	10	6	2	4	2	6	37	54	22	36	19	8	7	5	4	3	3	2	1
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	2	17	3	12	6	3	3	3	2	2	2	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3	1	5	6	4	7	7	2	4	4	1	1
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3	1	5	6	4	7	7	2	4	4	1	1
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	13	13	7	8	96	92	80	76	55	53	88	83	74	66	52	51	41	31	31	19	21	11	13	7	10
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	16	1	6	8	1	12	6	50	20	39	11	8	40	18	36	21	18	25	16	20	14	14	10	6	5
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1	24	1	18	17	2	15	2	12	2	9	1	5
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	1	1	.	.	17	10	24	14	13	9	6	4	9	5	5	3	2	2	1	1	1	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	35	2	13	2	10	10	2	7	1	5	1	3	.	1
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	.	2	3	.	3	.	2	.	1	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	4	.	3	4	.	4	.	3	.	2	.	1
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3
Flower Gardens NMS	7	8	5	4	.	.	2	2	6	3	1	.	1	1	2	2	1	4	1	4	1	2	1	2	.
Texas Coastal Waters	5	13	5	2	54	30	60	38	39	27	18	11	26	15	17	11	7	9	5	5	2	2	.	.	.
LA Coastal Waters	9	1	2	4	49	69	25	44	22	33	79	80	55	58	40	46	39	26	30	17	21	10	14	3	7
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	4	10	3	1	51	28	55	34	34	22	16	9	23	13	14	9	6	7	4	3	1	1	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	3	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	1	1	.	1	1	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	1	3	1	.	4	2	6	3	4	2	2	1	2	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	1	2	.	.	6	5	10	6	7	4	2	2	5	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	1	1	.	.	22	13	29	18	16	10	7	4	11	6	7	4	3	2	2	1	1	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	1	.	.	.	21	9	14	10	7	7	6	3	7	4	5	3	2	2	1	1	1	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	3	.	1	1	27	18	13	16	10	11	10	26	12	12	10	10	9	6	8	3	5	2	3	1	1
Cameron Parish Bchs.	3	.	1	1	27	18	13	16	10	11	10	4	12	8	10	7	5	6	3	3	2	2	1	1	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	4	.	3	4	.	4	.	2	.	2	.	1

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	82	75	76	62	53	62	46	42	25	26	16	18	12	14	16	15	19	93	77	82	61	44	30	30	18	19	12	15	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	5	3	.	1	1	7	2	8	3	8	3	7	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	
C. Winter Menhaden	46	34	2	9	7	39	21	31	18	22	13	13	7	7	3	4	.	.	1	.	1	2	7	2	9	3	6	3	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	2	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	5	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	14	9	5	2	2	1	1	.	1	
Timbalier Bay	24	19	1	5	4	18	8	14	7	8	4	5	2	2	1	1	.	.	1	.	1	2	3	1	3	1	2	1	
Barataria Bay	31	18	1	4	4	14	10	9	6	5	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	2	1	3	1	1	1	
Caminada Headland	28	19	1	6	4	15	10	10	6	6	4	3	1	2	1	1	.	.	.	.	1	2	2	1	3	1	2	1	
Chandeleur/Breton	.	2	33	16	11	1	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	28	25	7	7	8	7	4	2	3	1	1	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	5	5	9	8	16	15	31	.	.	.	.	.	1	1	2	1	4	2	
Flower Gardens NMS	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	6	5	.	1	.	5	1	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	83	80	61	55	40	62	48	44	27	27	14	14	6	7	2	3	.	40	38	12	17	25	26	12	17	11	8	6	
MS Coastal Waters	.	1	13	9	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	21	6	7	6	4	2	1	1	.	1	
Alabama Cstl. Waters	.	1	14	9	12	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	36	27	47	28	14	7	6	2	4	1	3	
FL Panhandle Waters	.	.	6	3	5	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	53	33	13	5	20	2	10	1	8	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	5	3	.	1	.	4	1	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	2	2	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	2	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	34	23	2	6	4	18	12	13	7	8	4	4	1	2	1	1	.	.	.	.	1	2	3	1	3	1	2	1	
Cameron Parish Bchs.	3	2	.	1	.	2	1	3	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	27	19	1	5	4	14	10	10	6	6	4	3	1	1	1	1	.	.	.	.	1	1	2	1	3	1	2	1	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; * = Less than 0.5 percent.

Table 4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	12	18	33	44	3	.	.	.	.	.	.	26	24	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	3	17	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	
Land	.	.	.	.	30	22	.	1	.	.	22	33	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	25	18	9	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	6	26	2	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	4	18	2	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	18	1	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	3	12	1	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	6	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	51	71	87	90	52	26	13	4	14	1	1	76	74	75	25	30	6	2	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	22	43	26	4	4	4	1	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	1	2	5	32	17	7	3	1	2	.	.	19	6	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	4	11	24	9	4	2	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	71	61	25	23	4	6	58	57	27	24	8	12	6	1	1	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	14	4	4	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	59	51	40	23	11	29	14	11	3	2	.	.	.	.	.	.	.	73	41	58	24	5	1	1	.	.	.	.			
Jefferson Par. Bchs.	19	11	.	1	.	6	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mississippi Beaches	.	.	8	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	19	6	3	1	.	.	.	.	.	.			
Hancock Co. Beaches	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
Harrison Co. Beaches	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jackson Co. Beaches	.	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	15	5	2	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Rec. Beaches	.	.	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	16	38	15	2	.	.	.	.	.	.			
Mobile Co. Beaches	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	12	8	3	1	.	.	.	.	.	.			
Baldwin Co. Beaches	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	33	13	2	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	29	10	1	.	1	.	.	.	.			
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	29	10	1	.	1	.	.	.	.			
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	7	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	18	28	10	1	.	.	.	.	.	.			
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Endangered Mouse Hab	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	31	11	1	.	.	.	.	.	.			
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Cstl. Waters	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	59	22	4	.	3	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	90	96	99	99	89	79	61	44	69	37	33	96	96	97	77	83	59	41	35	32	25	22	21	15	9
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	32	51	31	7	10	15	5	6	16	6	7	3	1	.	2	1	1	2	.	.	2	1	.	2	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	9	2	7	3	2	2	1	1	1	1	.	.
Matagorda Bay	7	5	7	34	23	16	10	7	11	5	5	22	9	3	10	5	5	5	4	1	4	2	1	2	1
Corpus C./Aransas B.	9	14	25	11	7	7	3	3	7	3	2	3	1	.	2	1	1	1	1	.	1	1	.	1	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	13	13	7	8	96	92	80	76	55	53	88	83	74	66	52	51	41	31	31	19	21	11	13	7	10
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	1	3	.	2	.	1	.	1	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	17	8	9	7	4	4	4	3	6	3	3	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	1	1	.	.	2	1	3	1	2	2	1	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	82	75	76	62	53	62	46	42	25	26	16	18	12	14	16	15	19	93	77	82	61	44	30	30	18	19	12	15	
Jefferson Par. Bchs.	21	13	1	3	2	9	7	6	4	4	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	1	1	1	
Mississippi Beaches	.	1	21	13	11	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	54	30	9	10	10	6	4	2	2	1	1	
Hancock Co. Beaches	.	.	6	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	1	1	2	1	1	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	8	4	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	9	2	2	3	2	1	1	1	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	1	12	9	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	21	8	8	7	4	3	1	2	1	1	
Alabama Rec. Beaches	.	.	12	8	11	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	25	45	26	13	6	6	2	4	1	3	
Mobile Co. Beaches	.	.	7	5	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	16	11	8	7	3	2	1	2	.	1	
Baldwin Co. Beaches	.	.	7	5	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	38	21	9	4	4	1	2	.	2	
FL Panhandle Beaches	.	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	38	24	9	3	16	1	7	1	6	
Emerald Coast Bchs.	.	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	37	22	9	3	11	1	5	1	4	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	3	.	2	.	1	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	1	19	12	12	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	49	31	36	24	14	3	16	1	7	1	6	
Sabine Lake	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11	1	5	1	4	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	1	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	
Endangered Mouse Hab	.	.	4	2	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	35	18	7	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	2	4	1	3	
Florida Cstl. Waters	.	.	8	4	6	.	2	.	1	1	2	4	6	6	11	9	18	4	13	64	37	15	6	21	3	11	5	11	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	12	18	33	44	3	.	.	.	.	.	.	26	24	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	12	16	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	30	22	.	1	.	.	22	33	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	30	22	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																											
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
Land	25	18	9	3	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	6	26	2	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	15	1	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	51	71	87	90	52	26	13	4	14	1	1	76	74	75	25	30	6	2	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	39	38	16	2	2	4	1	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	1	2	5	35	20	9	5	1	3	.	.	30	9	2	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	48	2	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	71	61	25	23	4	7	58	57	27	24	8	12	6	1	1	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	66	58	22	22	3	6	29	5	21	5	5	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	22	.	3	.	1	30	6	12	6	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	59	52	40	23	11	29	14	11	3	2	.	.	.	.	.	.	.	73	41	58	24	5	1	1	.	.	.	.	
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chenier Cstl. Barr.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	28	11	1	.	.	.	.	.	.	
Vermilion/Atchafala.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	7	1	.	.	.	.	.	.	
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Sound	.	.	9	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	23	8	4	1	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	90	96	99	99	89	79	61	44	69	37	33	96	96	97	77	83	59	41	35	32	25	22	21	15	9
Laguna Madre Seagrs.	49	46	20	4	8	13	5	5	18	6	8	2	1	.	2	.	1	2	.	.	2	1	.	2	1
Espiritu S./Matagor.	7	6	7	37	29	21	14	10	14	7	7	34	13	5	15	7	7	7	5	2	5	3	2	2	1
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	2	2	8	5	1	3	1	2	18	57	16	40	24	14	20	23	8	11	15	3	4
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	5	.	1	4	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	13	13	7	8	96	92	80	76	55	53	88	83	74	66	52	51	41	31	31	19	21	11	13	7	10
Laguna Madre Seagrs.	.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	1	2	1	1	3	1	5	2	3	3	1	1	1	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	9	1	2	5	80	79	55	60	36	41	50	21	54	33	38	26	18	21	14	13	8	7	5	5	3
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	2	.	.	1	1	25	1	8	2	7	35	9	19	14	14	11	8	8	8	5	4	3	3	1	2
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																											
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
Land	82	75	76	62	53	62	46	42	25	26	16	18	12	14	16	15	19	93	77	82	61	44	30	30	18	19	12	15
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	12	10	1	2	1	11	3	9	2	5	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	6	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	33	19	8	4	4	1	2	.	2
Vermilion/Atchafala.	5	4	.	1	1	5	2	4	1	3	1	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	27	17	6	1	8	1	4	1	3
Choctawhatchee Bay	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	5	1	.	4	.	2	.	1
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	4	7	6	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	4	6	7	13	12	18	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2
Mississippi Sound	.	1	24	14	14	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	61	36	13	12	12	7	4	2	3	1	2

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table 10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 3 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	13	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	4	24	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
11	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	25	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	16	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																														
Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	10	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	10	15	7	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	12	1	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	14	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	12	23	6	1	1	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	13	11	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	11	18	5	3	2	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	4	11	27	13	5	3	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3	8	20	39	16	9	2	1	3	.	.	9	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	3	31	23	9	7	2	3	.	.	49	22	6	11	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	13	21	8	6	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	33	6	14	2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	24	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	8	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	17	5	8	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	41	27	10	16	2	5	10	1	10	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	23	1	4	.	1	13	3	8	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	12	2	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	26	2	14	1	8	4	.	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																															
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138				
14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
16	10	7	.	1	.	8	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
17	21	14	.	2	.	8	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
18	7	3	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	20	26	21	16	6	11	8	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	7	1	1	1	1	.	.	.	.	.				
20	.	.	8	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.				
21	.	.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	13	3	2	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	10	6	3	1	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	22	9	1	.	.	.	.	.	.				
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	8	1	.	.	.	.	.	.				
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	16	3	1	.	1	1	1	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2	10	3	1	.	1	1	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	16	27	9	2	3	6	2	2	7	3	3	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.
4	8	15	13	3	4	5	2	2	5	2	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
5	8	14	20	6	6	7	3	2	5	3	3	2	1	.	1	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.
6	10	15	29	14	8	9	4	3	8	3	3	3	1	.	3	1	1	1	1	.	1	1	.	1	.
7	12	14	21	41	22	16	8	6	12	5	5	11	5	1	6	2	4	4	2	1	3	2	1	1	1
8	8	5	5	33	35	25	22	14	18	11	9	55	27	11	25	13	12	11	6	3	6	3	2	4	2
9	1	.	.	.	6	5	8	5	4	4	3	16	23	10	14	11	8	4	2	1	2	2	.	2	1
10	.	.	.	.	3	3	9	5	2	3	2	5	31	39	17	28	14	6	5	4	3	3	2	1	1
11	.	.	.	.	.	1	2	2	.	1	.	1	6	28	5	15	9	4	4	4	2	2	2	1	1
12	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	1	6	3	10	9	6	10	12	4	6	8	1	2
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	4	.	1	3	.	1
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.
58	3	1	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1	1	1	1	1	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	4	1	1	5	3	9	4	6	4	3	1	3	1	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.
9	1	1	.	.	4	3	5	4	4	2	2	1	3	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
10	1	1	.	.	14	9	22	13	12	8	6	3	8	4	5	3	2	2	1	1	1	1	.	.	.
11	1	.	.	.	22	10	18	11	9	7	5	4	8	5	5	3	2	2	1	1	.	.	.	.	.
12	5	1	1	3	47	35	22	31	17	21	19	8	25	14	17	12	9	10	6	6	4	4	3	3	1
13	2	.	.	1	2	25	2	9	3	8	16	5	14	9	10	7	5	6	4	4	3	2	2	1	2
14	1	.	.	.	.	5	.	2	.	1	14	3	7	5	5	4	4	3	4	2	1	1	1	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	3	2	1	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	29	4	19	4	14	11	4	8	3	6	2	4	.	2
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	4	.	3	4	.	3	.	2	.	2	.	1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	1	2	.	2	.	1	.	1	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2
58	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138		
9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	2	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	2	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	6	5	1	1	1	5	1	5	1	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.		
13	3	2	.	1	1	3	1	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	2	2	.	.	.	2	.	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	14	11	1	3	2	14	4	11	5	7	4	5	2	2	1	1	.	.	.	.	.	1	2	1	2	1	1	.		
17	22	16	1	5	3	13	8	9	5	6	3	3	2	2	1	1	.	.	.	.	1	1	2	1	3	1	2	1		
18	7	4	.	1	1	3	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.		
19	23	29	28	25	18	16	18	9	9	4	3	2	1	.	1	.	.	10	14	5	8	11	9	4	6	4	3	3		
20	.	1	16	6	5	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	11	3	3	4	3	2	1	1	.	.		
21	.	1	15	9	8	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	21	5	6	6	4	2	1	2	.	1		
22	.	.	6	4	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	14	8	6	5	3	2	1	1	.	1		
23	.	.	5	3	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	25	14	6	3	2	1	2	.	1		
24	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	29	16	6	2	5	.	2	.	2		
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	1	.	2	.	.	.	.		
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	1	.	3	.	1	.	1		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	4	.	2	.	2		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.		
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	4	7	6	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1		
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 13. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (equidistant) within 3 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	2	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	9	23	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	19	1	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
10	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	7	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																														
Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	15	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	7	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	10	2	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	15	1	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	17	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	13	12	2	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	9	24	14	2	2	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	7	19	37	12	5	3	1	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	3	11	28	38	15	8	2	1	4	.	.	7	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	2	5	35	20	9	5	1	3	.	.	30	9	2	5	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	3	8	2	4	1	1	.	.	29	22	6	9	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	8	29	19	7	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	23	2	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	23	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	7	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	22	6	8	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	26	14	7	8	1	2	5	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	11	17	3	8	1	3	7	1	8	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	20	.	3	.	1	16	3	8	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	14	2	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	2	7	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	23	1	7	.	4	3	.	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 14. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																															
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138				
13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
15	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
16	11	8	.	1	.	8	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
17	31	18	1	2	1	10	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
18	12	10	.	1	1	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	.	12	5	9	3	3	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.				
20	.	1	15	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	6	1	1	1	.	.	.	.	.	.				
21	.	.	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	17	7	3	1	.	.	.	.	.	.				
24	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	28	11	1	.	.	.	.	.	.				
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	6	1	.	.	.	.	.	.				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	18	3	1	.	1	1	1	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2	17	14	3	1	1	3	1	1	6	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
3	14	29	16	3	5	8	3	3	8	3	3	1	1	.	1	.	1	1	.	.	1	1	.	1	.
4	15	24	40	14	11	12	5	5	11	5	5	4	1	.	3	1	2	1	1	1	2	1	.	1	.
5	15	19	31	40	20	17	8	6	13	5	5	10	4	1	6	2	3	4	1	1	3	2	1	1	1
6	7	6	7	37	29	21	14	10	14	7	7	34	13	5	15	7	7	7	5	2	5	3	2	2	1
7	2	1	1	3	15	10	14	8	9	7	5	33	26	10	18	11	9	6	3	2	3	2	1	3	1
8	1	.	.	.	4	4	8	5	3	4	2	11	33	23	18	21	13	6	4	2	3	2	1	2	1
9	.	.	.	.	1	1	4	2	1	2	1	1	12	26	8	16	7	4	3	3	2	1	1	1	1
10	.	.	.	.	.	1	2	2	.	1	.	.	5	27	5	16	8	4	4	4	2	2	2	1	1
11	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	4	2	6	5	4	6	6	2	3	4	1	1
12	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	3	2	5	6	1	3	4	1	1
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	.	1	3	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.
58	3	1	.	.	.	.	.	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2	1	.	1	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	2	1	1	3	1	5	2	3	3	1	1	1	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
7	1	2	1	.	4	2	6	4	5	2	1	1	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	.	.	8	6	13	8	8	5	3	2	6	3	3	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.
9	1	.	.	.	11	6	14	8	7	5	4	2	5	3	3	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.
10	1	.	.	.	26	13	19	13	10	8	7	4	9	6	6	4	3	3	2	1	1	.	.	.	.
11	3	.	1	2	29	18	13	16	10	11	9	4	12	8	9	7	4	5	3	3	2	2	1	2	.
12	2	.	1	2	12	20	8	16	7	11	11	4	15	7	9	5	4	6	3	4	2	3	1	2	1
13	2	.	.	1	1	22	1	7	2	6	19	5	13	9	10	7	5	6	5	4	3	2	2	1	1
14	1	.	.	.	.	2	.	1	.	1	16	3	6	5	4	4	3	2	3	1	2	1	1	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	10	3	10	3	7	5	3	4	2	3	1	2	.	1
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	1	10	1	8	8	1	5	1	4	1	2	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	3	.	2	4	.	3	.	2	.	1	1	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
58	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table 15. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																													
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138		
8	1	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
9	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
10	2	2	.	.	.	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
11	3	2	.	.	.	2	1	2	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
12	3	3	.	1	.	3	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
13	3	3	.	1	.	3	1	3	1	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
14	2	1	.	.	.	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
15	4	4	.	1	1	6	1	4	2	3	2	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
16	13	11	.	4	3	12	4	10	4	6	3	3	1	1	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.		
17	33	21	2	5	4	16	12	11	7	6	4	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.		
18	14	12	1	2	2	7	5	4	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.		
19	1	12	7	13	8	4	8	2	4	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	5	.	.	.	.	.	.		
20	.	1	20	9	7	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	12	4	6	5	.	.	.	.	.	.		
21	.	1	12	5	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	8	2	2	3	.	.	.	.	.	.		
22	.	.	11	5	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	12	2	3	4	.	.	.	.	.	.		
23	.	1	13	9	9	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	24	11	9	8	.	.	.	.	.	.		
24	.	.	6	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	12	33	19	8	.	.	.	.	.	.		
25	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	22	12	5	.	.	.	.	.	.		
26	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	5	1	.	.	.	.	.	.		
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.		
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.		
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	5	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1		
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Appendix A

Environmental Resources

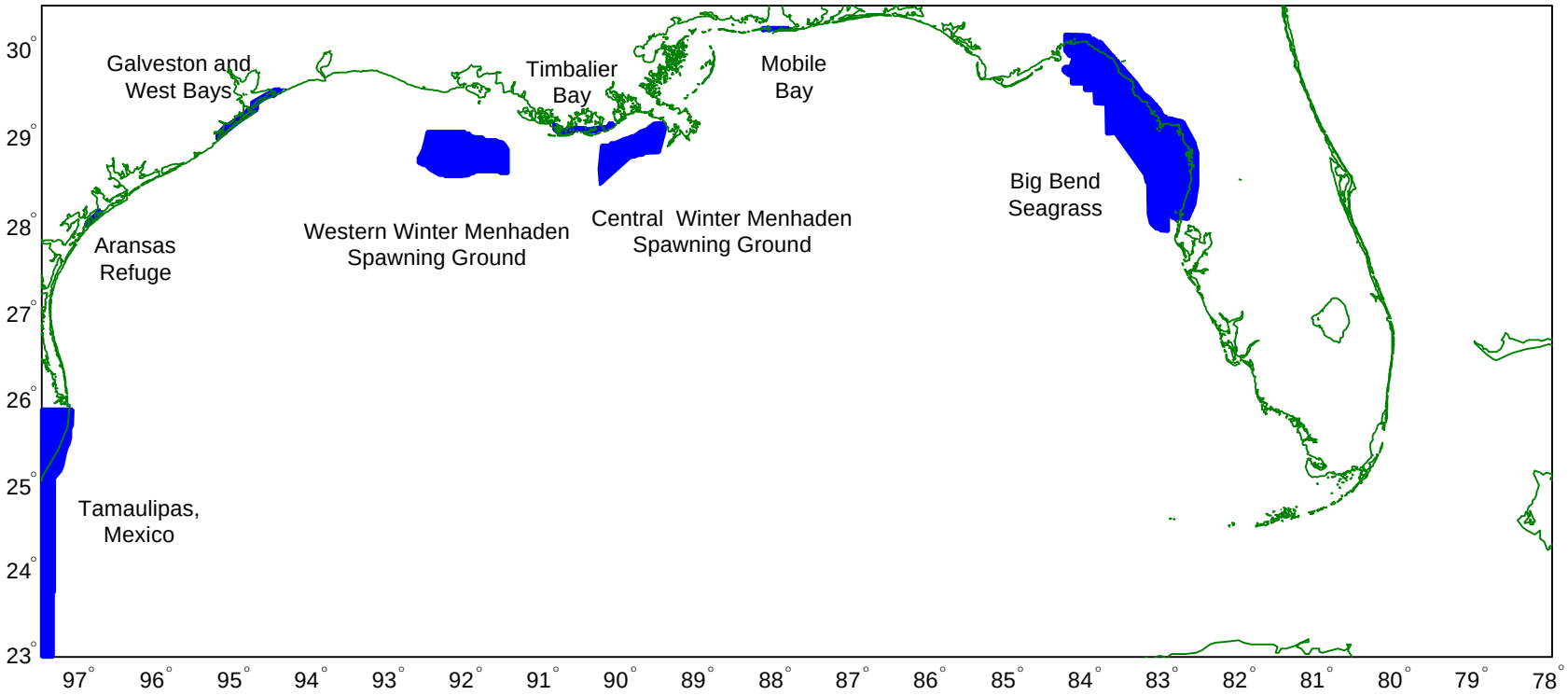

Figure A-1. Locations of Aransas Refuge, Big Bend Seagrass, Central Winter Menhaden Spawning Ground, Galveston and West Bays, Mobile Bay, Tamaulipas, Mexico, Timbalier Bay, and Western Winter Menhaden Spawning Ground. Shading indicates aerial extent.

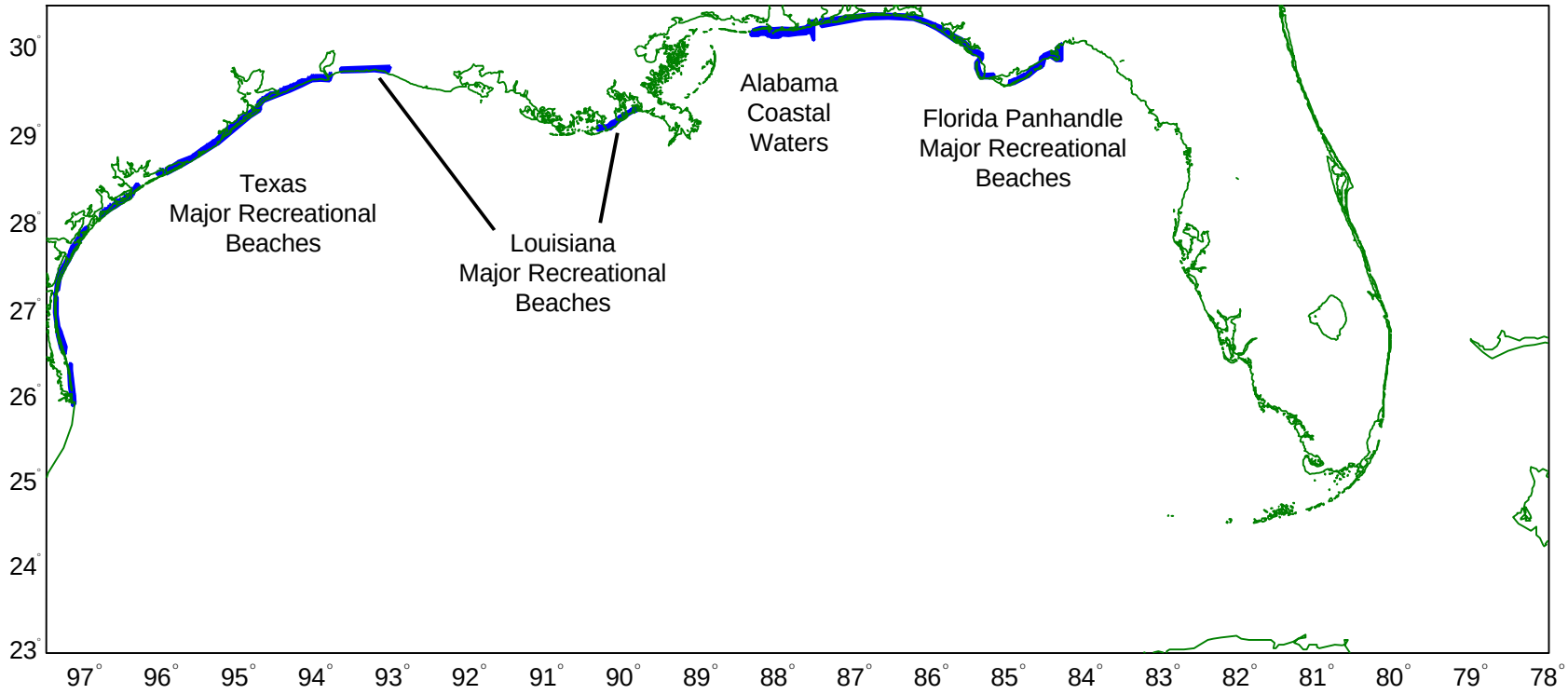

Figure A-2. Locations of Alabama Coastal Waters, Florida Panhandle Major Recreational Beaches, Louisiana Major Recreational Beaches, and Texas Major Recreational Beaches. Shading indicates aerial extent.

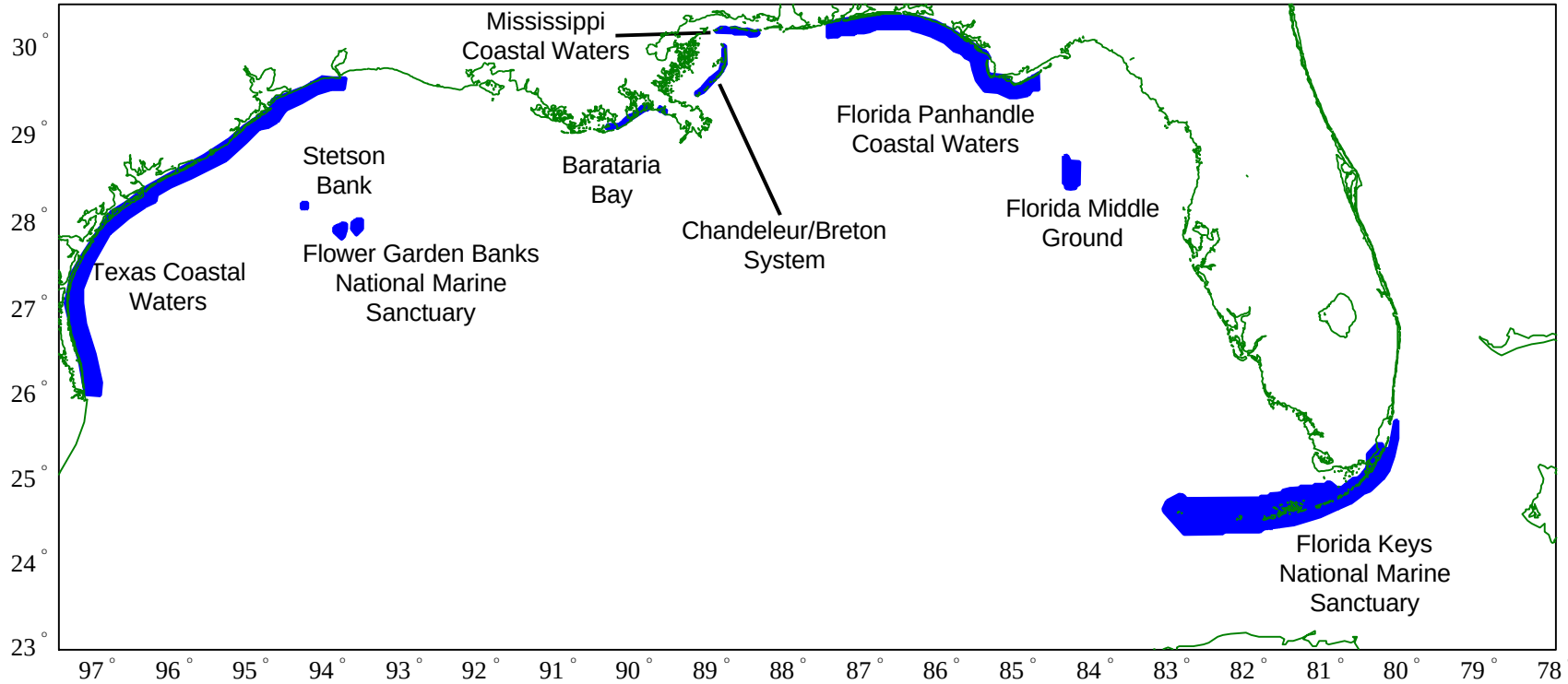

Figure A-3. Locations of Barataria Bay, Chandeleur/Breton System, Florida Keys National Marine Sanctuary, Florida Middle Ground, Florida Panhandle Coastal Waters, Flower Garden Banks National Marine Sanctuary, Mississippi Coastal Waters, Stetson Bank, and Texas Coastal Waters. Shading indicates aerial extent.

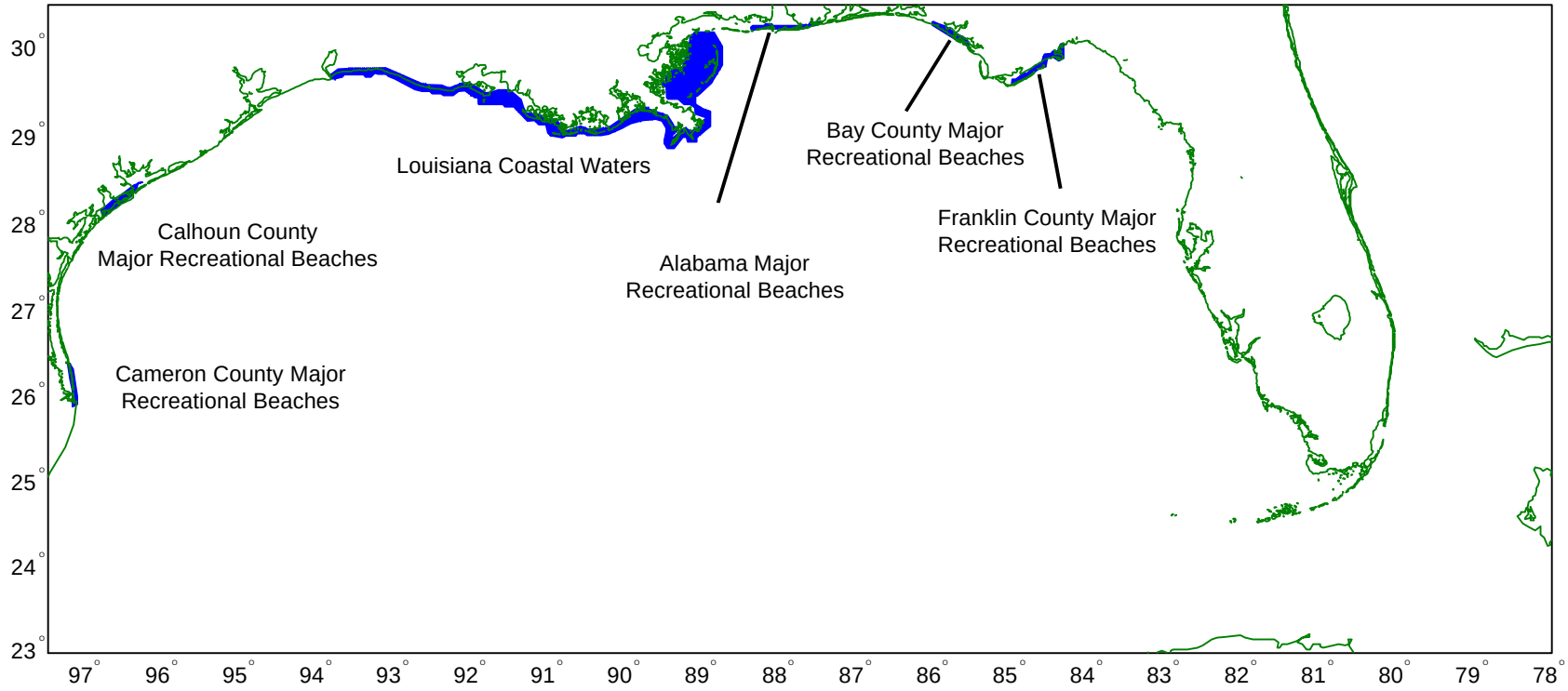

Figure A-4. Locations of Alabama Major Recreational Beaches, Bay County Major Recreational Beaches, Calhoun County Major Recreational Beaches, Cameron County Major Recreational Beaches, Franklin County Major Recreational Beaches, and Louisiana Coastal Waters. Shading indicates aerial extent.

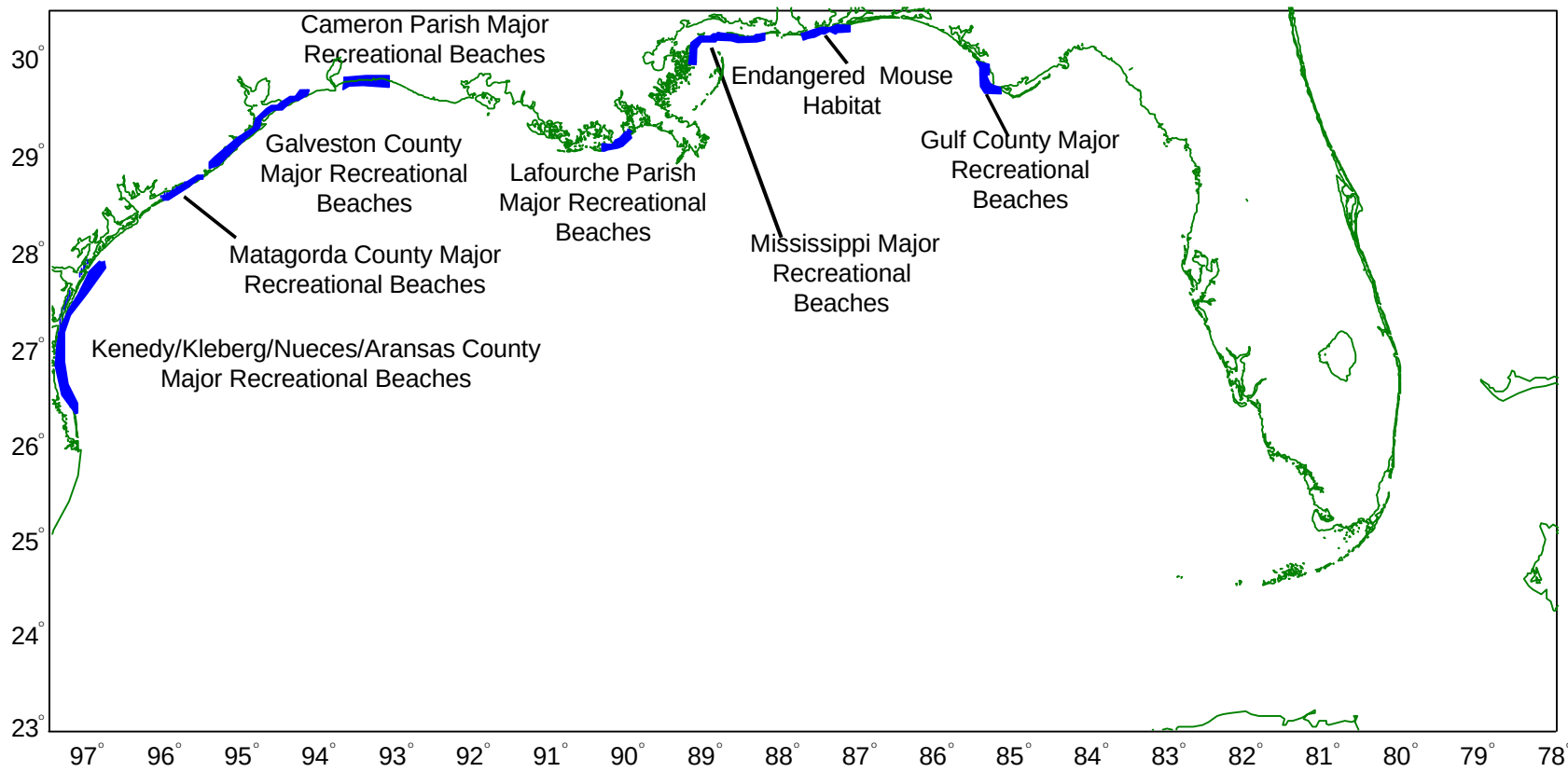

Figure A-5. Locations of Cameron Parish Major Recreational Beaches, Endangered Mouse Habitat, Galveston County Major Recreational Beaches, Gulf County Major Recreational Beaches, Kenedy/Kleberg/Nueces/Aransas County Major Recreational Beaches, Lafourche Parish Major Recreational Beaches, Matagorda County Major Recreational Beaches, and Mississippi Major Recreational Beaches. Shading indicates aerial extent.

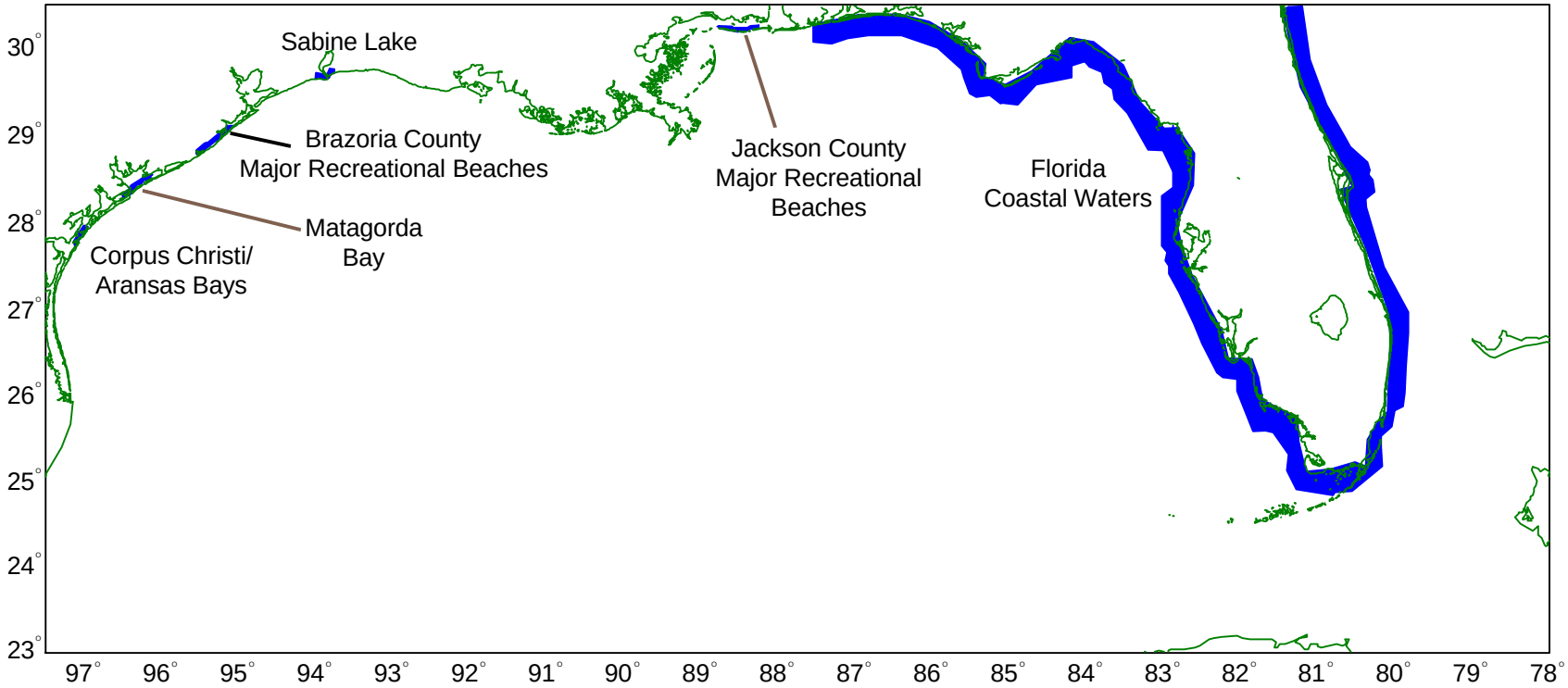

Figure A-6. Locations of Brazoria County Major Recreational Beaches, Corpus Christi/Aransas Bays, Florida Coastal Waters, Jackson County Major Recreational Beaches, Matagorda Bay, and Sabine Lake. Shading indicates aerial extent.

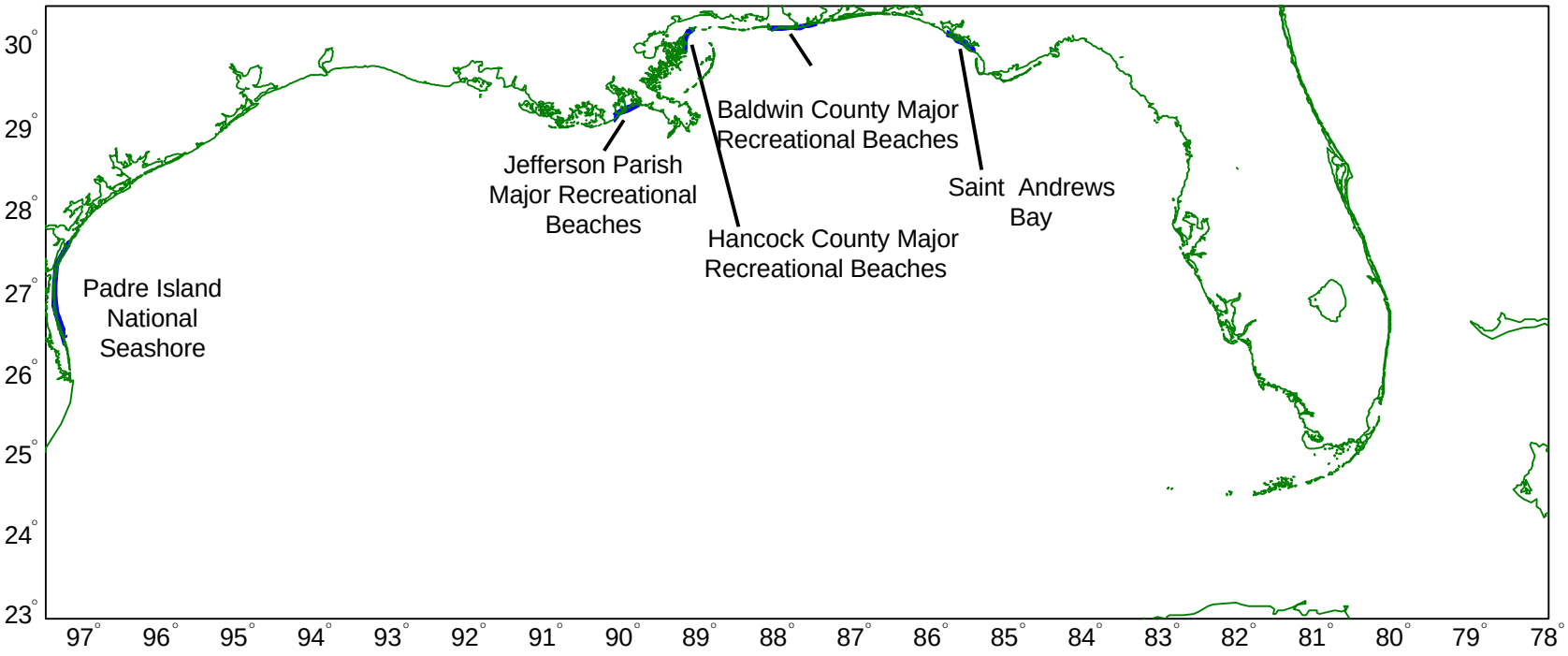

Figure A-7. Locations of Baldwin County Major Recreational Beaches, Hancock County Major Recreational Beaches, Jefferson Parish Major Recreational Beaches, Padre Island National Seashore, and Saint Andrews Bay. Shading indicates aerial extent.

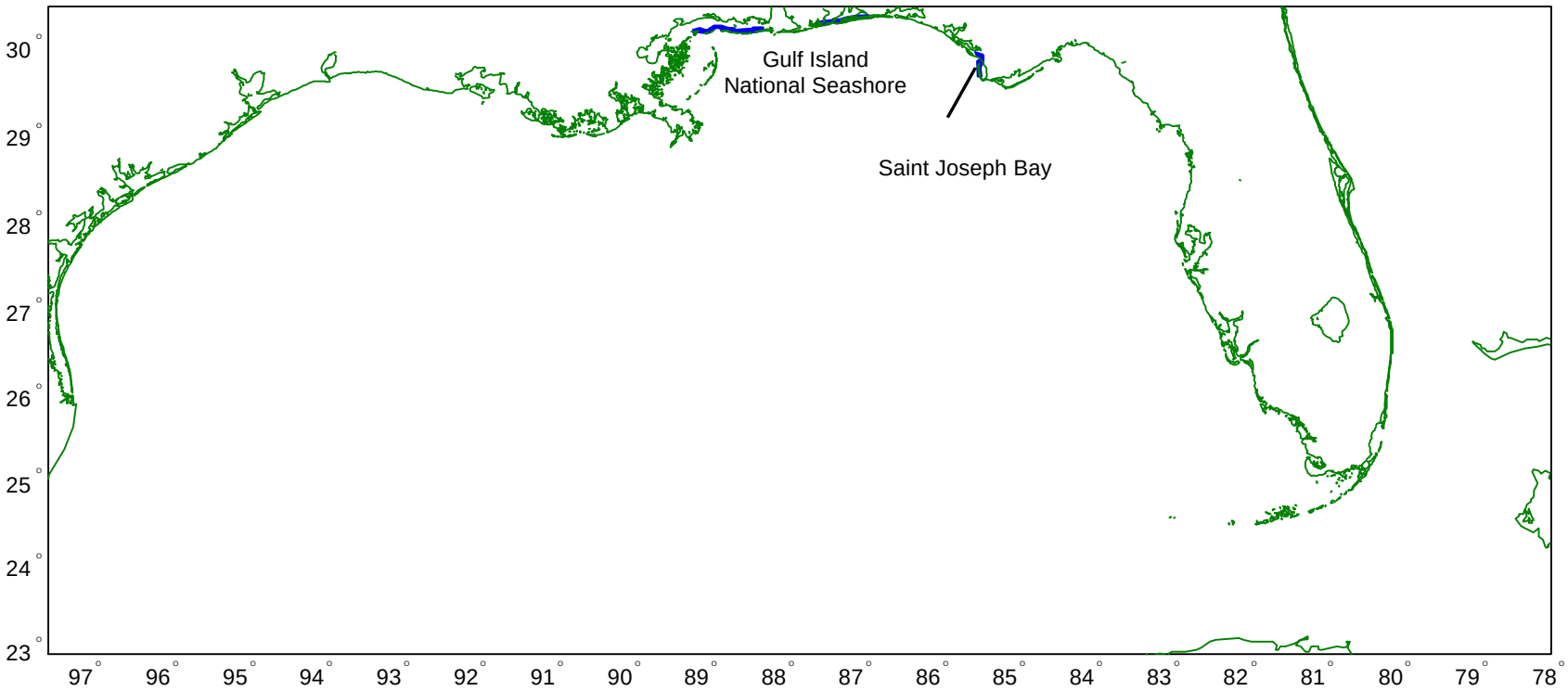

Figure A-8. Locations of Gulf Island National Seashore and Saint Joseph Bay. Shading indicates aerial extent.

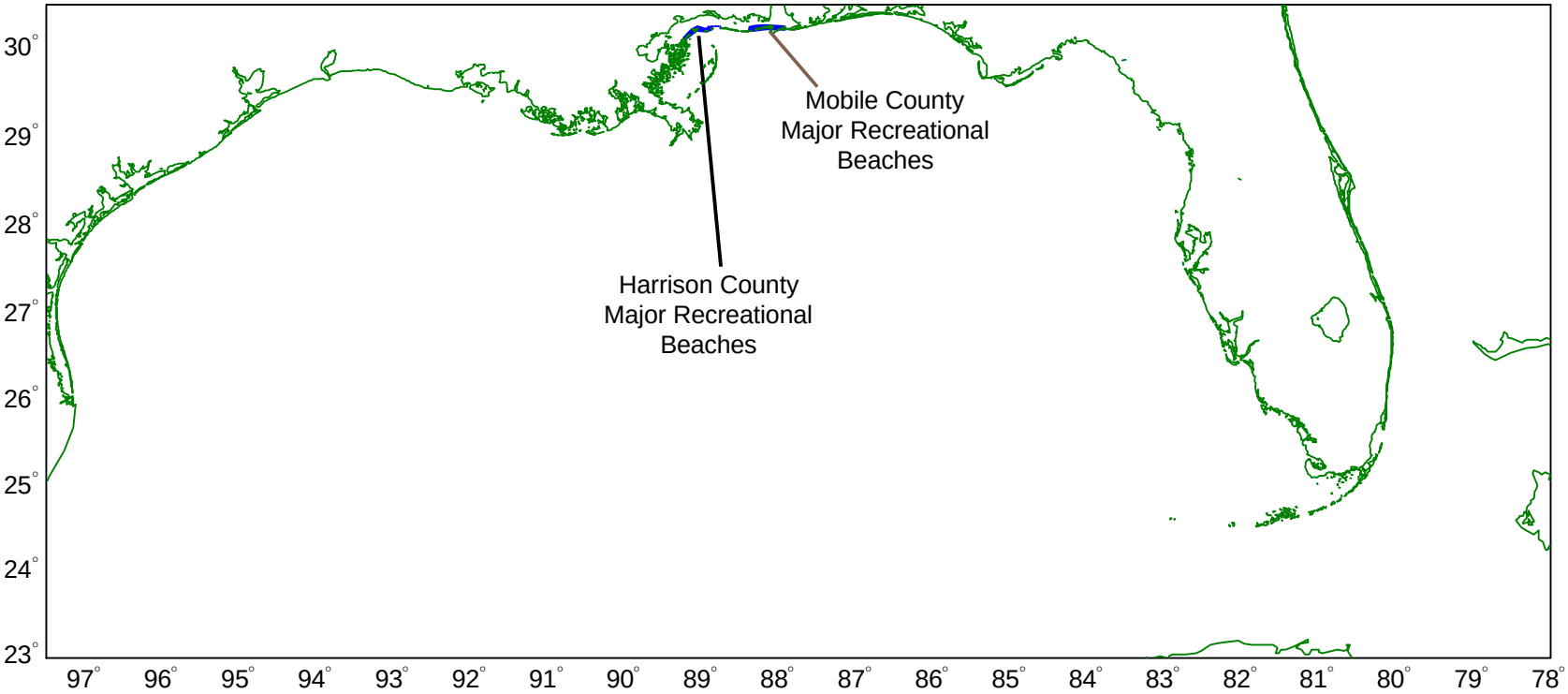

Figure A-9. Locations of Harrison County Major Recreational Beaches and Mobile County Major Recreational Beaches. Shading indicates aerial extent.

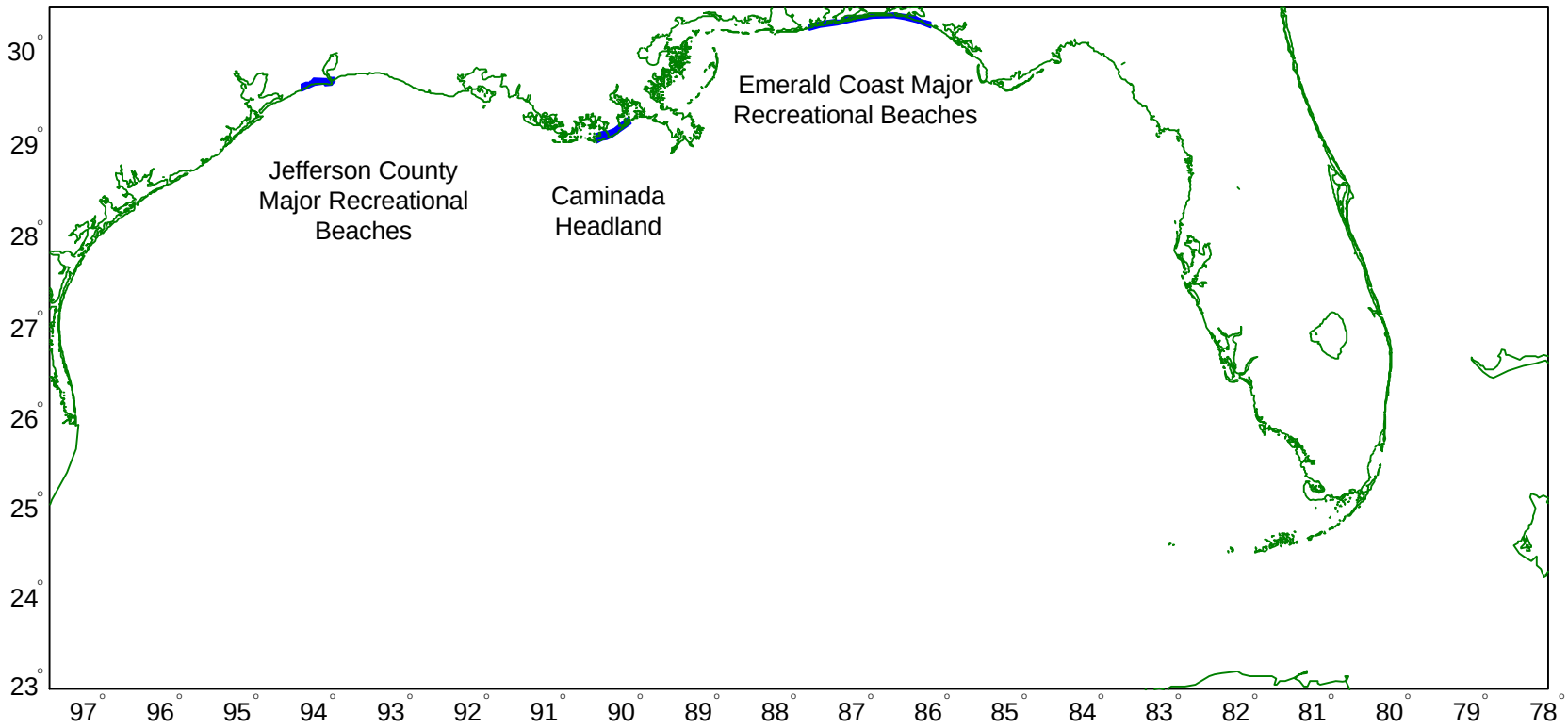

Figure A-10. Locations of Caminada Headland, Emerald Coast Major Recreational Beaches, and Jefferson County Major Recreational Beaches. Shading indicates aerial extent.

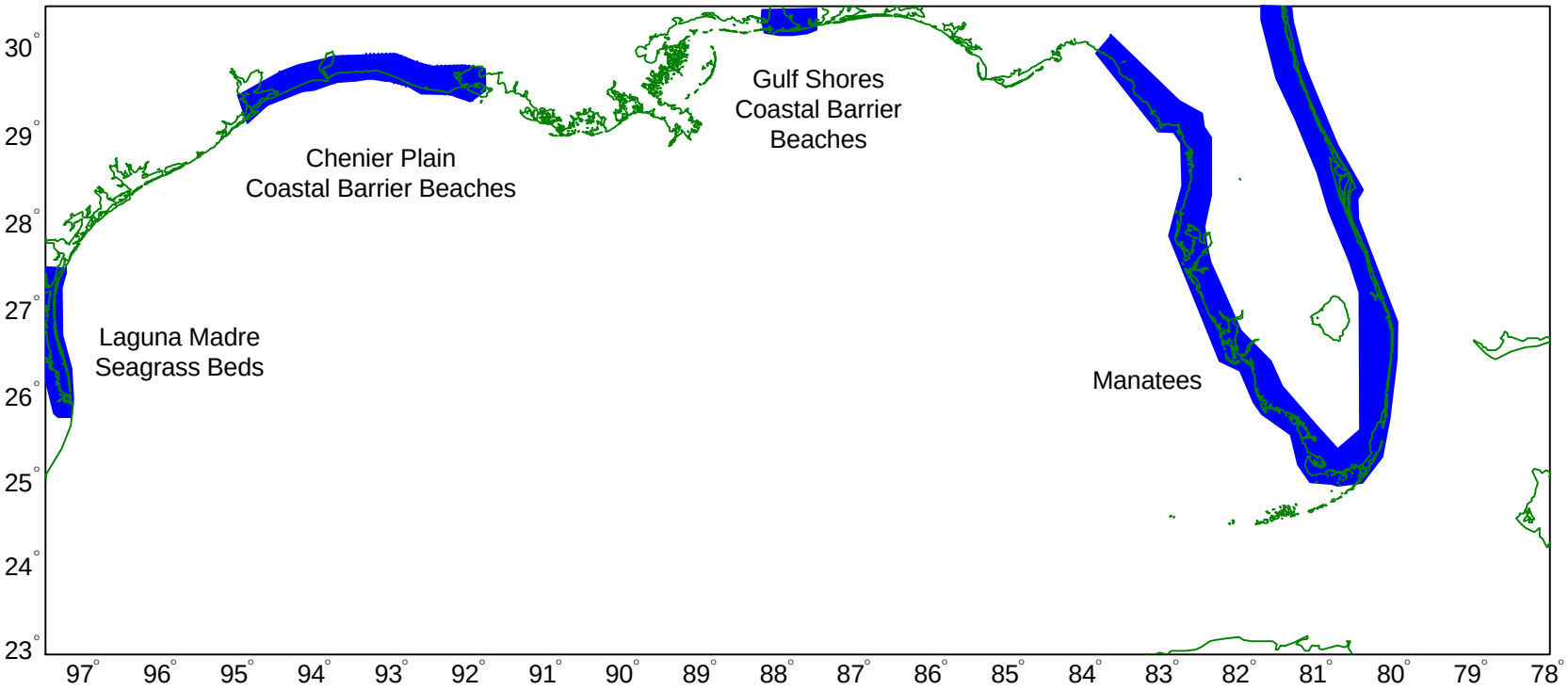

Figure A-11. Locations of Chenier Plain Coastal Barrier Beaches, Gulf Shores Coastal Barrier Beaches, Laguna Madre Seagrass Beds, and Manatees. Shading indicates aerial extent.

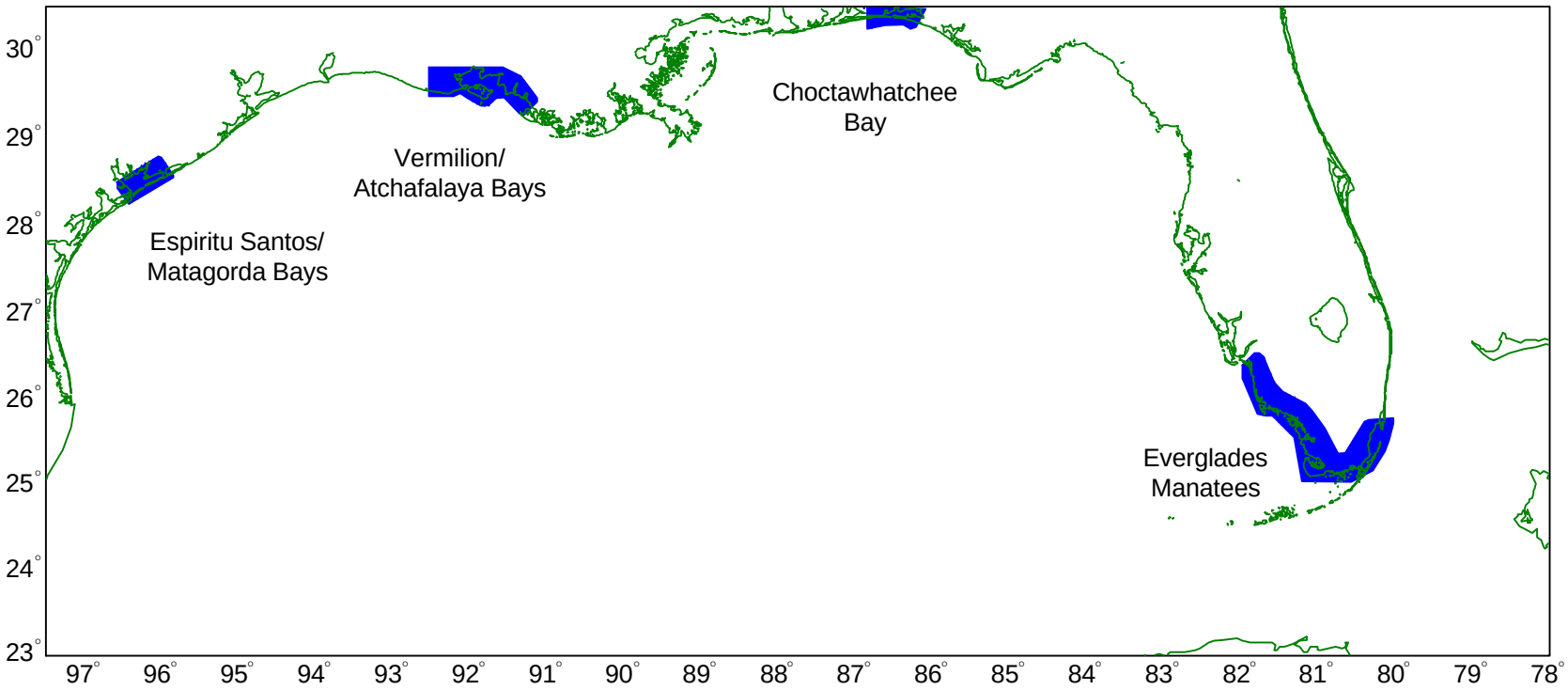

Figure A-12. Locations of Choctawhatchee Bay, Espiritu Santos/Matagorda Bays, Everglades Manatees, and Vermilion/Atchafalaya Bays. Shading indicates aerial extent.

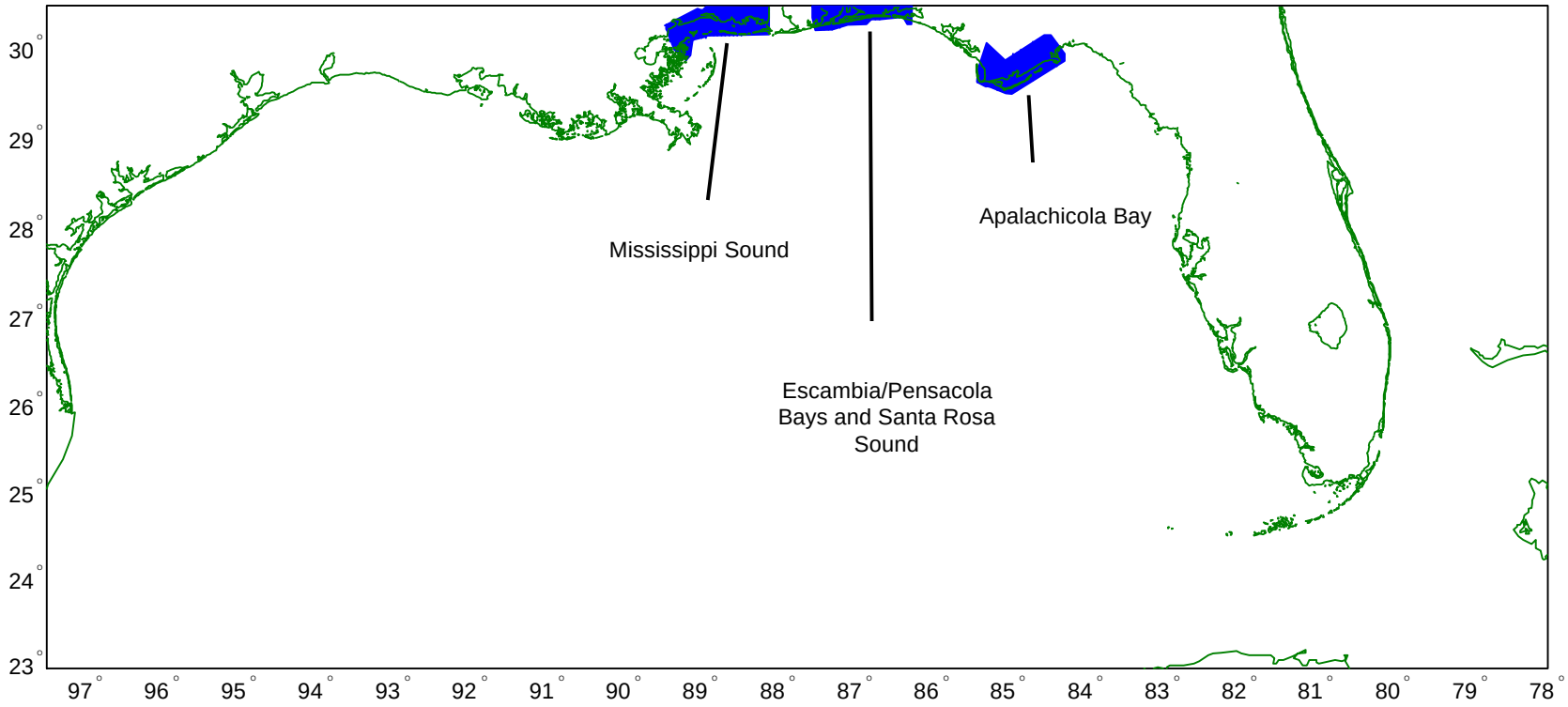

Figure A-13. Locations of Apalachicola Bay, Escambia/Pensacola Bays and Santa Rosa Sound, and Mississippi Sound. Shading indicates aerial extent.

Appendix B

Seasonal Conditional Probabilities of Contact to Environmental Resources (Set 1)

Table B-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	18	23	39	40	2	.	.	.	.	.	.	24	25	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	8	5	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	32	44	62	62	6	.	.	.	.	.	.	42	51	55	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	15	22	35	30	2	.	.	.	.	.	.	20	25	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	4	22	33	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	3	26	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	17	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	30	23	.	1	.	.	25	33	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	25	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	24	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	31	35	.	3	.	.	45	49	5	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	13	2	.	.	.	.	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	26	21	9	4	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	28	3	.	.	.	.	.	.	.	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	
Timbalier Bay	10	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Barataria Bay	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Caminada Headland	14	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chandeleur/Breton	.	.	18	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	45	44	32	11	.	12	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
MS Coastal Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	9	26	4	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	6	.	.	.	.	.	.	.	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	16	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	14	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	65	77	88	87	37	23	7	3	22	2	2	65	71	78	20	31	5	1	1	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	12	38	4	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	1	.	5	2	.	.	.	.	.	.	3	1	25	24	10	.	8	5	.	1	1
Texas Coastal Waters	70	83	92	93	47	29	11	3	29	3	3	74	80	87	31	45	8	1	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	9	3	.	.	1	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	55	74	77	68	30	20	7	2	18	1	1	50	65	75	18	30	5	1	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	22	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	31	67	67	20	5	6	.	.	9	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	3	5	10	44	15	9	.	.	7	.	.	11	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	4	7	4	4	2	1	.	.	34	27	13	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	3	26	19	6	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	11	44	5	18	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	76	63	27	23	3	7	61	58	29	24	8	12	4	1	1	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	2	2	6	1	.	3	3	6	4	2	3	1	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	15	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	30	.	8	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	59	22	34	9	4	1	6	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	35	55	9	23	2	8	70	68	33	33	10	17	8	1	2	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	49	16	19	5	1	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	21	8	10	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	20	8	8	4	1	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	17	17	5	9	1	3	7	20	5	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	17	17	5	9	1	3	7	1	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	58	55	45	28	10	34	13	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.	75	39	57	26	4	.	1	.	.	.	.	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
C. Winter Menhaden	1	2	.	.	.	3	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	10	12	6	1	.	.	.	.	.	.	
Timbalier Bay	23	18	.	1	.	13	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Barataria Bay	25	11	.	2	.	9	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Caminada Headland	25	14	.	1	.	11	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chandeleur/Breton	.	1	32	12	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	15	1	1	1	.	.	.	.	.	.	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	68	70	51	36	11	46	18	17	2	2	.	.	.	.	.	.	.	33	18	2	2	2	1	.	.	.	.	.	
MS Coastal Waters	.	.	9	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	15	2	1	1	.	.	.	.	.	.	
Alabama Cstl. Waters	.	.	6	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	25	39	14	2	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Waters	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	47	21	3	.	3	.	.	.	.	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	29	15	.	1	.	11	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	25	13	.	1	.	9	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	94	98	98	99	80	70	46	38	75	40	41	90	93	95	70	84	54	31	23	28	17	13	16	17	6
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	1	1	2	3	1	2	1	.	.	.	2	2	4	6	12	15	4	8	14	2	3
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	4	3	11	7	3	5	3	3	15	41	13	30	19	10	5	4	6	2	2	3	1
Aransas Refuge	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	1	.	.	.	4	7	16	20	4	12	7	2	2	.	8	2	30	34	15	1	23	17	4	15	12
Texas Coastal Waters	91	98	98	99	82	73	47	39	78	43	44	91	95	96	72	85	51	29	15	14	20	9	7	19	5
LA Coastal Waters	.	.	.	.	1	1	3	2	.	1	.	.	.	.	3	2	9	6	13	20	2	5	12	1	1
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	1	2	5	4	1	2	3	1	1	.	2	2	9	5	.	.	4	1	.	3	2
Texas Maj. Beaches	81	92	86	77	66	58	41	34	63	35	34	70	82	90	63	77	45	24	12	11	14	8	5	14	3
Cameron County Bchs.	22	2	.	.	.	1	.	1	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	46	77	73	23	13	15	2	3	22	6	8	4	2	1	1	1	1	.	.	.	1	.	.	1	1
Calhoun Rec. Bchs.	10	9	11	47	23	16	3	2	19	2	4	14	9	3	6	3	2	.	.	.	.	.	.	1	.
Matagorda Rec. Bchs.	2	3	1	6	18	17	15	13	12	13	11	41	34	19	21	16	9	5	1	.	2	.	.	5	1
Brazoria Rec. Bchs.	1	.	.	1	9	7	11	8	6	9	7	7	30	23	19	24	11	8	2	1	4	2	.	4	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	5	3	11	8	3	5	3	3	13	47	16	33	20	11	6	6	6	3	4	3	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	7	3	9	6	4	4	5	2	2	2	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	5	3	5	6	1	3	4	1	1
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	5	3	5	6	1	3	4	1	1
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	9	17	6	7	96	90	81	75	48	51	90	86	76	70	51	57	46	30	35	17	22	8	15	6	9
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	10	.	1	4	.	1	1	4	8	9	1	1	4	4	10	6	8	14	10	14	11	12	9	9	4
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	2	7	1	5	1	4	1	1
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	1	3	.	.	21	14	26	17	14	10	8	4	13	6	5	3	2	2	2	1	1	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	30	1	10	1	9	11	2	6	.	4	.	3	.	1
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	2	3	1	3	.	1	.	1	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	2	.	3	5	1	5	.	2	.	2	.	1
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	4	.	8
Flower Gardens NMS	7	9	4	7	.	.	3	2	6	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.
Texas Coastal Waters	3	19	7	2	70	44	74	50	36	29	26	16	37	19	19	12	8	10	6	5	3	2	1	1	.
LA Coastal Waters	6	1	.	1	35	56	13	33	18	29	75	78	49	60	38	51	45	26	33	16	21	8	14	4	5
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	1	3	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	2	15	4	1	65	40	65	46	32	26	24	14	33	17	17	11	7	8	5	3	3	1	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	2	1	.	1	1	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	5	1	.	9	3	11	4	1	1	4	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	3	.	.	10	6	12	9	6	3	3	2	6	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	2	2	.	.	26	19	31	22	17	13	9	5	15	7	8	5	2	3	2	2	1	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	22	13	16	15	10	10	9	6	11	8	8	5	5	4	3	1	1	1	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	2	.	.	1	17	18	9	15	10	12	12	24	13	16	11	13	12	8	9	4	5	2	4	1	1
Cameron Parish Bchs.	2	.	.	1	17	18	9	15	10	12	12	5	12	13	11	10	7	7	4	4	3	2	2	1	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	2	.	3	4	1	4	.	2	.	2	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	83	80	80	69	51	69	45	52	23	31	19	25	18	20	22	15	19	93	71	76	54	39	26	28	17	15	12	14	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	1	1	.	.	.	2	.	4	2	6	1	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	
C. Winter Menhaden	1	3	1	2	3	5	7	9	11	11	9	8	6	2	1	.	.	.	1	.	1	3	7	3	8	4	5	4	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	3	2	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	6	5	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	13	14	10	4	2	2	1	1	.	2	
Timbalier Bay	26	20	1	5	4	18	6	16	6	9	6	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	3	1	2	1	
Barataria Bay	26	12	2	4	3	12	7	10	4	5	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	3	1	3	1	1	1	
Caminada Headland	26	16	1	5	3	15	7	11	4	7	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	4	1	1	1	
Chandeleur/Breton	.	1	39	21	11	3	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	29	20	4	5	6	5	1	1	1	.	.	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	1	1	7	4	12	14	17	17	20	13	16	.	.	.	.	.	2	2	7	3	9	4	
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	9	6	.	.	.	5	.	5	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	82	83	63	58	34	69	43	52	23	31	12	14	5	5	1	.	.	38	28	6	12	22	20	9	14	8	5	5	
MS Coastal Waters	.	.	17	15	10	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	43	23	4	4	7	3	2	1	1	.	1	
Alabama Cstl. Waters	.	1	16	11	14	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	35	43	24	13	6	7	1	4	.	3	
FL Panhandle Waters	.	.	5	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	10	54	32	10	2	17	.	7	1	6	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	7	4	.	.	.	4	.	4	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	3	2	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	3	1	.	.	.	2	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	34	20	2	5	3	19	9	14	6	10	3	4	1	2	.	.	.	.	.	.	1	3	3	2	4	2	1	1	
Cameron Parish Bchs.	4	3	.	.	.	4	.	3	1	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	26	15	1	4	3	14	7	11	4	7	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	3	2	3	1	1	1	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	6	15	39	60	5	.	.	.	.	.	.	37	29	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	14	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	5	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	17	30	63	81	13	.	.	.	.	.	.	60	54	48	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	5	15	28	37	4	.	.	.	.	.	.	34	29	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	4	15	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	8	34	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	39	31	.	1	.	.	31	42	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	22	5	98	4	42	11	1	61	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	.	44	.	23	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	34	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	43	45	.	2	.	.	50	57	6	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	22	2	.	.	.	.	.	20	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	29	23	3	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	30	3	.	.	.	.	.	.	.			
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
C. Winter Menhaden	86	49	.	.	.	37	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	4	6	1	.	.	.	.	.	.	.			
Timbalier Bay	5	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Barataria Bay	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Caminada Headland	9	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chandeleur/Breton	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LA Coastal Waters	47	43	18	4	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
MS Coastal Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	9	31	4	.	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	5	.	.	.	.	.	.	.			
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Louisiana Rec. Bchs.	11	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LaFourche Rec. Bchs.	9	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	51	76	94	98	66	35	16	3	16	1	.	85	77	77	24	29	4	1	.	1	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	6	1	15	38	.	3	10	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	7	47	31	11	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	5	14	30	5	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	8	9	.	2	.	.	.	.	3	1	19	37	8	.	22	8	.	3	2
Texas Coastal Waters	62	83	98	99	73	43	19	4	22	1	1	89	83	82	30	34	6	1	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	3	2	.	1	.	.	.	.	4	1	7	3	.	.	1	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	45	63	68	61	47	24	14	2	12	.	.	78	76	74	24	27	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	35	46	28	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	8	16	39	48	22	12	.	.	7	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	1	1	13	18	9	8	2	3	.	.	40	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	7	1	5	1	1	.	.	32	32	2	13	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	8	54	46	11	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	28	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	76	74	37	44	9	16	73	77	46	44	19	27	15	3	4	.	1	.	.	1	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	2	.	.	.	1	23	11	99	37	82	17	8	76	17	54	12	6	27	5	9	2	1	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	1	47	1	44	39	1	18	.	5	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	48	1	20	1	12	11	.	3	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	3	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	23	5	15	3	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	59	78	27	47	9	19	82	83	55	55	23	32	22	5	6	.	1	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	22	3	13	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	5	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	18	3	10	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	36	19	14	17	5	6	3	28	6	4	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	36	19	14	17	5	6	3	.	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	74	63	27	11	10	44	14	21	2	5	.	1	.	.	.	.	.	75	48	64	26	5	1	3	.	.	.	.			
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
W. Winter Menhaden	3	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
C. Winter Menhaden	93	63	.	5	2	71	18	48	6	20	1	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.			
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Bay	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	15	13	7	2	.	.	.	.	.	.			
Timbalier Bay	21	15	.	1	.	16	3	10	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Barataria Bay	35	20	.	1	1	17	4	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Caminada Headland	21	17	.	1	.	12	4	7	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chandeleur/Breton	.	1	20	8	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LA Coastal Waters	81	77	28	19	9	54	23	28	5	9	.	1	.	.	.	.	.	26	10	1	.	1	2	.	1	.	.	.			
MS Coastal Waters	.	.	10	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	22	4	1	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Cstl. Waters	.	.	11	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	32	44	21	4	.	1	.	.	.	.			
FL Panhandle Waters	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	53	22	5	.	6	.	1	.	.			
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Louisiana Rec. Bchs.	26	19	.	1	.	16	4	8	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LaFourche Rec. Bchs.	20	16	.	1	.	12	4	7	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	95	98	**	99	91	76	54	32	65	26	18	97	96	97	73	77	58	41	52	55	23	33	41	12	16
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	1	4	10	15	2	10	4	.	1	1	7	7	27	30	60	81	25	46	64	13	29
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	1	.	.	.	6	10	16	10	5	7	4	10	52	38	28	25	10	7	1	1	4	1	.	2	2
Aransas Refuge	12	17	31	5	3	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	1	.	.	.	3	7	17	22	9	22	18	1	1	.	7	2	21	41	9	.	34	13	.	24	9
Texas Coastal Waters	95	98	**	99	91	77	53	30	67	24	18	97	95	94	69	61	33	22	9	5	13	9	4	8	5
LA Coastal Waters	.	.	.	.	1	1	5	5	1	3	1	1	3	9	8	21	30	23	46	54	15	27	41	5	13
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	2	5	5	4	4	3	.	1	.	6	2	7	4	.	.	2	.	.	2	1
Texas Maj. Beaches	78	79	71	62	69	59	47	27	51	21	16	89	93	89	65	58	31	20	9	5	11	8	4	7	5
Cameron County Bchs.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	42	48	28	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	25	27	41	48	25	18	.	.	14	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	6	3	1	13	26	20	14	4	19	5	4	43	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	2	1	.	.	14	11	14	8	10	7	5	36	36	4	22	2	2	4	.	.	1	.	.	3	1
Galveston Rec. Bchs.	1	.	.	.	6	11	19	12	6	9	4	12	63	56	36	34	16	10	2	1	6	2	1	3	3
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	2	1	.	5	33	8	23	14	7	7	4	4	6	4	1	2
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	1	.	.	2	4	5	11	16	12	22	19	7	11	14	2	5
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	1	.	.	2	4	5	11	16	12	22	19	7	11	14	2	5
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	30	7	9	17	95	96	83	87	67	73	94	93	88	84	77	75	68	61	61	44	48	30	32	15	20
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	51	5	23	27	1	23	15	99	56	94	18	10	77	26	72	27	23	58	19	50	19	34	15	12	11
C. Winter Menhaden	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	36	1	49	2	50	53	7	49	7	38	6	29	2	18
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	2	1	.	4	2	8	2	2	1	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	50	3	27	3	23	23	5	18	4	14	4	10	.	5
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	3	1	4	8	.	6	.	5	.	2	.	1
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	.	6	.	7	8	1	8	1	8	1	4	.	2
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	2	18	10	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	4	6	2	2	33	9	32	12	15	8	3	1	6	2	4	1	1	2	1	2	.	1	.	.	.
LA Coastal Waters	30	2	8	15	67	89	54	79	55	70	95	94	85	85	77	77	71	62	64	46	51	31	37	9	20
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	3	5	2	1	32	9	32	12	15	8	3	1	6	2	4	1	1	2	1	2	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	1	2	1	.	9	4	13	4	5	2	1	1	2	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	2	1	.	1	23	5	20	8	10	7	2	1	4	2	3	1	1	1	1	2	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	10	1	2	5	41	24	27	30	26	24	9	32	17	11	16	12	14	13	14	8	11	7	8	3	3
Cameron Parish Bchs.	10	1	2	5	41	24	27	30	26	24	9	2	16	5	15	5	4	12	5	7	3	6	3	2	1
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	5	.	6	8	1	8	1	7	1	4	.	2

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	89	82	61	52	47	76	51	61	33	42	20	28	12	17	9	12	14	89	72	78	52	40	33	49	23	34	16	28	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	6	3	.	1	.	6	.	3	1	4	1	5	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
C. Winter Menhaden	94	67	1	10	10	80	34	68	30	51	21	33	13	21	9	12	1	.	1	.	.	3	10	1	10	2	7	1	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	9	8	9	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18	19	16	12	8	4	2	2	3	1	2	
Timbalier Bay	24	20	.	3	3	24	9	24	8	18	7	13	4	7	3	4	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	1	.	
Barataria Bay	38	24	.	3	4	25	14	17	11	10	8	7	3	4	2	1	.	.	.	.	.	1	4	.	4	1	2	1	
Caminada Headland	21	20	.	3	2	20	11	16	8	12	6	9	3	5	3	2	.	.	.	.	.	1	2	.	3	.	2	.	
Chandeleur/Breton	.	2	25	15	6	1	7	1	3	.	1	.	.	.	1	.	.	21	10	1	1	4	5	1	3	2	2	1	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	3	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	4	4	12	11	35	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	92	88	35	31	21	78	49	63	34	45	23	30	12	18	9	10	1	28	12	2	2	10	19	2	18	4	9	2	
MS Coastal Waters	.	1	20	14	11	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	48	27	4	4	6	6	1	3	3	1	3	
Alabama Cstl. Waters	.	1	24	19	20	.	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	40	40	50	32	18	13	9	5	9	4	9	
FL Panhandle Waters	.	1	9	6	6	.	3	.	2	.	1	1	.	.	1	.	1	4	13	60	38	19	8	49	5	29	5	25	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	29	23	.	3	3	25	12	20	10	14	7	9	3	6	3	2	.	.	.	.	.	1	3	.	3	1	1	1	
Cameron Parish Bchs.	1	1	.	.	.	1	.	2	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	21	19	.	3	2	20	11	16	8	12	6	8	2	5	3	2	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days

Table B-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	7	12	29	44	2	.	.	.	.	.	.	19	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	2	11	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	18	26	52	71	5	.	.	.	.	.	.	42	41	40	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	5	12	24	31	2	.	.	.	.	.	.	16	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	11	21	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	3	24	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	23	15	.	.	.	.	12	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	22	4	96	1	19	11	2	54	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	.	42	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	29	29	.	.	.	.	30	31	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	17	11	8	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	2	19	1	.	.	.	.	.	.	.			
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
C. Winter Menhaden	76	42	.	1	.	19	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.			
Timbalier Bay	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Barataria Bay	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Caminada Headland	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chandeleur/Breton	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LA Coastal Waters	35	36	25	8	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	2	28	2	.	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	3	.	.	.	.	.	.	.			
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Louisiana Rec. Bchs.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LaFourche Rec. Bchs.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	29	59	89	94	58	24	16	5	5	1	.	82	72	71	26	27	7	4	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	34	33	4	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	1	7	17	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6	28	6	4	10	6	.	2
Texas Coastal Waters	37	68	92	98	69	33	22	7	7	1	1	91	84	80	40	38	12	6	1	.	1	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	12	3	4	1	1	3	.	.	.
Texas Maj. Beaches	24	51	73	67	45	19	13	4	4	1	.	67	69	66	21	24	6	3	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	10	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	14	42	48	9	11	8	5	1	2	.	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	1	7	24	43	18	8	4	1	1	.	.	8	2	.	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	1	14	13	2	3	1	.	.	.	36	15	1	9	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	16	25	10	4	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	37	43	4	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	66	54	16	11	1	1	44	42	13	11	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	24	7	96	7	39	20	14	71	24	41	23	14	6	6	.	1	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	45	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	7	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	28	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	1	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	29	7	18	3	5	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	50	60	8	13	.	1	58	56	18	18	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	24	4	10	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	10	1	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	13	3	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	25	7	3	2	.	.	2	15	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	25	7	3	2	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	49	42	29	22	10	15	15	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	69	34	60	22	5	2	.	1	.	.	.			
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
W. Winter Menhaden	6	5	1	1	.	7	1	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
C. Winter Menhaden	85	60	2	15	6	54	21	24	8	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.			
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	12	4	1	.	.	.	.	.	.			
Timbalier Bay	12	10	.	2	.	7	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Barataria Bay	25	14	1	1	.	4	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Caminada Headland	22	15	1	2	1	5	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Chandeleur/Breton	.	.	22	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	19	5	3	2	1	.	.	.	.	.			
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LA Coastal Waters	62	61	48	36	18	24	22	5	5	.	1	.	.	.	.	.	.	32	29	9	5	6	6	1	2	.	1	.			
MS Coastal Waters	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	12	5	4	1	.	.	.	.	.	.			
Alabama Cstl. Waters	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	11	45	18	2	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	48	20	1	.	.	.	.	.	.			
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Louisiana Rec. Bchs.	25	16	1	3	1	5	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
LaFourche Rec. Bchs.	22	14	1	2	1	5	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	84	94	98	**	96	88	81	54	60	34	26	99	98	97	88	87	66	54	43	30	37	32	19	18	11
Tamaulipas, Mexico	3	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	10	15	.	2	5	.	2
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	2	1	7	2	1	1	.	9	44	42	21	36	20	7	12	9	3	5	4	.	1
Aransas Refuge	10	11	18	5	3	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	1	4	1	3	1	.	.	.	.	.	17	13	34	14	16	23	22	5	12
Texas Coastal Waters	85	94	98	**	96	89	83	58	63	38	26	99	98	91	91	80	71	57	46	31	39	37	24	20	14
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	10	1	12	2	.	2	3	.	.	1	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	3	6	1	2	1	.	.	.	2	1	14	8	6	4	4	7	3	1	3
Texas Maj. Beaches	68	79	80	72	78	68	66	45	45	27	19	82	93	87	73	71	55	43	31	24	28	26	15	12	9
Cameron County Bchs.	12	4	1	.	1	2	1	1	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Kenedy/et al. Bchs.	36	57	52	12	21	27	17	17	18	12	9	6	2	.	8	1	5	8	4	2	9	5	2	5	2
Calhoun Rec. Bchs.	15	17	26	44	24	20	15	11	13	8	7	10	3	1	9	2	6	11	5	3	9	8	3	2	3
Matagorda Rec. Bchs.	4	1	1	15	23	14	16	11	9	4	1	39	18	2	20	6	9	11	7	7	6	4	4	3	3
Brazoria Rec. Bchs.	1	.	.	1	6	4	10	3	2	1	1	21	30	13	16	20	16	5	7	4	3	6	2	1	1
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	3	1	9	2	1	1	.	9	50	56	25	41	24	8	12	9	2	5	5	.	1
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	25	2	12	3	1	1	1	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	7	2	.	1	1	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	7	2	.	1	1	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	9	15	5	3	96	94	81	81	62	54	85	75	74	57	50	40	29	21	17	11	9	3	1	1	2
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	2	.	.	1	1	25	7	96	16	52	26	20	80	43	64	50	40	26	33	16	24	10	17	3	7
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	42	1	46	.	18	9	.	5	.	4	.	2	.	2
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	2	.	.	1	16	8	28	17	20	14	6	4	10	6	9	6	6	4	4	2	1	1	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	34	3	10	1	4	2	.	1	.	1	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	4	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Flower Gardens NMS	13	1	5	7	.	.	.	.	4	4	.	.	1	1	4	3	2	11	5	12	4	7	3	5	2
Texas Coastal Waters	12	14	5	3	41	24	64	40	58	42	17	11	26	16	29	18	15	19	10	11	4	3	1	1	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	59	75	23	47	11	20	78	75	55	47	29	32	21	8	11	3	7	1	2	.	1
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	3	.	2	1	.	.	.	1	1	3	.	.	.	.	1	.	1	3	1	1	1	1	.	2	.
Texas Maj. Beaches	8	10	3	2	40	23	57	36	47	33	15	9	24	15	23	14	12	13	7	7	3	3	.	1	.
Cameron County Bchs.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	1	5	1	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	1	3	1	.	.	.	1	1	5	3	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	2	2	1	.	1	1	4	3	6	5	1	.	2	1	3	2	1	2	1	2	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	3	.	.	.	4	5	9	6	12	8	3	2	6	3	5	3	3	5	2	1	1	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	2	.	.	1	19	11	36	20	24	16	8	5	12	8	12	7	7	4	4	2	2	1	.	1	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	18	10	12	10	6	6	5	3	7	3	4	3	3	2	1	1	1	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	32	15	11	11	4	5	9	23	12	11	8	9	6	2	4	1	3	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	32	15	11	11	4	5	9	4	12	7	8	8	5	2	3	1	3	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	4	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	79	71	78	63	58	56	49	36	29	18	11	7	4	2	5	8	19	93	81	90	74	55	38	29	21	20	9	11	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	13	9	1	4	2	19	8	24	9	21	8	17	4	11	1	3	.	.	.	.	.	1	3	.	6	2	4	2	
C. Winter Menhaden	88	67	6	26	15	71	43	47	31	25	20	11	8	3	1	2	.	.	1	.	1	4	12	4	19	7	12	8	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	3	2	.	.	.	3	1	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	5	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	7	15	7	4	2	2	.	.	.	.	
Timbalier Bay	19	17	1	5	3	16	10	9	8	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	3	2	2	1	
Barataria Bay	29	21	2	6	3	12	13	5	6	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	4	1	3	2	
Caminada Headland	27	22	2	7	4	12	14	7	7	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	4	1	3	2	
Chandeleur/Breton	.	3	33	14	17	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	26	28	9	10	15	13	10	3	6	.	2	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	5	5	15	25	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	
Flower Gardens NMS	.	.	.	1	.	1	.	2	.	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	7	5	1	2	1	9	3	7	2	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
LA Coastal Waters	81	78	63	62	52	56	54	36	33	20	14	8	5	3	.	1	.	35	42	16	20	35	39	24	23	23	11	13	
MS Coastal Waters	.	1	10	4	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	20	7	11	8	3	4	.	2	.	1	
Alabama Cstl. Waters	.	1	12	5	11	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	38	20	49	27	15	6	6	1	2	.	.	
FL Panhandle Waters	.	.	12	3	8	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	20	57	43	19	7	8	2	2	.	1	
Stetson Bank	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	6	4	1	1	1	7	1	7	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	1	.	.	.	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	4	2	.	1	.	4	1	3	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	2	1	.	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	33	25	2	8	5	16	17	11	9	6	4	1	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	5	1	4	2	
Cameron Parish Bchs.	3	1	1	1	.	2	1	4	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	26	21	2	7	4	12	13	7	7	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	4	1	3	2	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	16	22	26	33	3	.	.	.	.	.	.	26	27	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	3	9	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	31	36	46	58	8	.	.	.	.	.	.	48	53	49	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	12	21	23	25	3	.	.	.	.	.	.	20	27	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	1	21	23	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	21	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	27	21	.	.	.	.	21	37	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	18	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	28	33	.	1	.	.	40	47	3	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	19	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																																
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138					
Land	29	18	16	4	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	5	26	2	.	.	.	.	.	.	.					
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.					
Timbalier Bay	12	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Barataria Bay	18	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Caminada Headland	21	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Chandeleur/Breton	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
LA Coastal Waters	51	42	37	12	1	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
MS Coastal Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.					
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	4	29	3	.	.	.	.	.	.	.					
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	3	.	.	.	.	.	.	.					
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Louisiana Rec. Bchs.	22	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
LaFourche Rec. Bchs.	21	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table B-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	58	69	78	82	46	24	14	4	13	2	1	75	77	74	32	32	9	4	.	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	43	5	19	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	7	21	4	3	7	2	.	1
Texas Coastal Waters	63	77	86	91	57	33	22	6	20	3	2	84	89	88	42	45	16	6	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	1	2	.	1	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	49	66	73	66	35	20	10	3	11	2	1	53	71	73	28	32	8	3	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	29	4	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	20	61	70	28	13	11	1	1	7	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	1	3	38	18	8	4	1	.	.	.	23	6	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	4	.	4	1	.	.	.	24	23	5	14	2	3	2	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	32	20	9	11	4	1	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	52	5	21	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	66	52	19	14	1	3	54	52	20	17	3	7	4	.	1	.	.	.	.	.	.
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	14	1	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	27	.	5	.	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	1	1	12	4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	53	13	25	6	2	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	35	53	6	12	.	2	64	61	23	24	5	9	5	1	2	.	.	.	.	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	39	8	15	4	1	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	20	2	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	18	5	6	3	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	19	13	3	5	.	1	7	22	4	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	19	13	3	5	.	1	7	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	56	46	57	31	13	24	13	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	75	43	52	21	6	2	.	1	.	.	.	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	8	4	.	.	.	.	.	.	.	
Timbalier Bay	25	18	1	4	1	10	2	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Barataria Bay	29	15	1	2	1	5	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Caminada Headland	36	19	1	3	1	8	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chandeleur/Breton	.	.	26	6	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	29	4	3	1	1	.	.	.	.	.	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	66	61	68	44	20	31	21	8	5	1	1	.	.	.	.	.	.	49	47	7	6	5	2	.	1	.	.	.	
MS Coastal Waters	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	10	5	3	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Cstl. Waters	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	9	41	16	3	1	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	39	10	2	.	.	.	.	.	.	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	38	21	1	4	1	8	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	35	19	1	3	1	7	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	86	95	98	98	88	84	64	51	78	48	47	96	97	98	77	85	59	38	21	15	21	10	6	13	4
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	21	48	9	34	15	5	6	3	2	3	1	1	1
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Flower Gardens NMS	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	1	.	.	.	2	1	22	13	26	11	11	13	9	6	5
Texas Coastal Waters	86	96	99	99	91	88	68	57	80	54	50	97	98	99	82	89	63	42	25	15	24	11	6	15	5
LA Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	.	1	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	2	9	3	3	1	3	1	1	1	.
Texas Maj. Beaches	74	88	90	80	72	70	50	41	65	41	38	70	86	94	63	77	52	31	18	11	16	8	4	11	3
Cameron County Bchs.	32	5	1	1	2	2	1	1	10	3	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
Kenedy/et al. Bchs.	40	80	85	38	35	48	16	16	47	18	20	11	6	2	7	4	4	3	1	.	3	1	.	3	.
Calhoun Rec. Bchs.	2	3	5	41	28	18	17	13	7	10	8	30	12	3	13	5	8	8	3	1	3	1	1	2	1
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	1	6	2	12	7	1	7	4	25	26	13	22	16	13	11	6	2	4	2	1	2	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	.	.	.	1	.	3	4	.	2	1	3	33	25	16	23	17	6	5	2	3	1	1	3	1
Galveston Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	21	56	9	37	16	5	6	4	3	3	1	1	1
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	3	1	.	1	2	.	.	1	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	4	14	9	6	96	88	73	60	44	34	83	77	58	52	30	30	19	12	12	3	4	2	5	5	7
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Galveston & W. Bays	1	.	.	.	27	17	33	20	17	10	10	6	11	7	5	4	1	1	.	1	.	.	.	.	.
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Timbalier Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	27	.	6	1	5	5	1	3	.	1	.	.	.	.
Barataria Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Caminada Headland	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	3	1	2	3	.	2	.	1	.	.	.	.
Chandeleur/Breton	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	3
Flower Gardens NMS	5	3	2	2	.	2	3	4	16	9	1	1	3	2	5	4	2	5	1	3	1	1	.	.	.
Texas Coastal Waters	2	13	5	1	70	44	71	49	49	30	27	16	34	22	18	11	4	5	1	2	.	1	.	.	.
LA Coastal Waters	.	.	.	.	36	54	8	18	2	11	68	71	33	41	18	24	18	10	12	2	3	.	1	.	.
MS Coastal Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stetson Bank	.	.	.	.	.	1	1	2	3	1	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Texas Maj. Beaches	2	10	4	.	66	41	64	43	41	22	23	13	30	17	14	9	3	4	1	1	.	1	.	.	.
Cameron County Bchs.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kenedy/et al. Bchs.	.	3	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Calhoun Rec. Bchs.	.	1	.	.	1	1	2	1	5	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Rec. Bchs.	.	3	1	.	5	4	8	5	9	3	2	1	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Brazoria Rec. Bchs.	.	1	.	.	11	8	16	8	12	6	4	3	7	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Galveston Rec. Bchs.	1	.	.	.	34	20	36	24	18	11	11	6	15	8	6	5	1	2	.	1	.	.	.	.	.
Jefferson Rec. Bchs.	.	.	.	.	19	10	10	8	2	3	7	4	8	5	3	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.
Louisiana Rec. Bchs.	.	.	.	.	19	13	4	9	1	3	11	26	8	10	6	7	5	3	3	1	1	.	.	.	.
Cameron Parish Bchs.	.	.	.	.	19	13	4	9	1	3	11	4	8	7	5	5	2	2	1	1	1	.	.	.	.
LaFourche Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	3	1	2	3	.	2	.	1	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table B-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 1) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	75	66	84	65	55	47	39	21	14	12	12	14	14	17	27	22	23	97	86	83	64	43	24	15	12	8	10	9	
Tamaulipas, Mexico	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
W. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
C. Winter Menhaden	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Big Bend Seagrass	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston & W. Bays	3	2	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Aransas Refuge	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Bay	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	11	9	5	1	.	.	1	.	.	
Timbalier Bay	26	19	2	8	5	14	7	7	5	3	3	2	1	.	.	.	.	.	3	1	2	2	3	2	4	2	2	.	
Barataria Bay	30	15	1	4	4	6	6	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	.	.	
Caminada Headland	36	20	2	8	6	10	9	6	3	2	3	2	.	.	.	.	.	.	2	1	2	2	1	2	2	1	1	.	
Chandeleur/Breton	.	.	34	14	11	1	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	38	40	12	14	9	3	3	2	1	.	1	
Florida Middle Grnd.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Keys NMS	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	11	9	18	11	19	.	.	.	.	.	.	.	2	1	3	5	
Flower Gardens NMS	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Coastal Waters	8	8	1	2	1	6	1	4	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
LA Coastal Waters	75	70	84	68	54	47	44	23	18	11	7	4	1	.	.	.	.	57	68	24	34	35	25	14	12	7	5	3	
MS Coastal Waters	.	.	5	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	13	9	8	4	3	1	1	.	.	.	
Alabama Cstl. Waters	.	.	2	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	14	48	27	11	4	3	.	1	.	.	
FL Panhandle Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	42	18	5	2	4	.	1	.	.	
Stetson Bank	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Texas Maj. Beaches	7	6	.	1	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cameron County Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kenedy/et al. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Calhoun Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Rec. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Brazoria Rec. Bchs.	2	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Galveston Rec. Bchs.	2	4	.	1	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Rec. Bchs.	2	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Louisiana Rec. Bchs.	42	24	3	10	6	14	10	8	4	3	3	2	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	.	
Cameron Parish Bchs.	4	3	1	1	.	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
LaFourche Rec. Bchs.	35	19	2	8	5	10	8	5	3	2	3	2	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	1	2	2	1	1	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Appendix C

Seasonal Conditional Probabilities of Contact to Environmental Resources (Set 2)

Table C-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	18	23	39	40	2	.	.	.	.	.	.	24	25	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	5	22	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	15	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	
Land	.	.	.	.	30	23	.	1	.	.	25	33	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	26	21	9	4	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	28	3	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	5	19	2	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	18	2	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	4	15	1	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	20	2	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	8	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	65	77	88	87	37	23	7	3	22	2	2	65	71	78	20	31	5	1	1	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	29	60	32	5	3	4	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	2	.	1	21	9	5	.	1	3	1	.	18	10	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	3	6	30	13	2	2	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	76	63	27	23	3	7	61	58	29	24	8	12	4	1	1	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	16	7	5	3	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	58	55	45	28	10	34	13	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.	75	39	57	26	4	.	1	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	18	8	.	1	.	7	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	11	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	20	3	1	1	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	18	3	.	1	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	5	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	20	38	15	2	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	3	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	15	8	3	1	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	8	33	13	1	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	31	15	1	.	1	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	31	15	1	.	1	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	9	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	21	30	13	2	.	1	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	31	14	1	.	1	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	60	24	3	.	3	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	94	98	98	99	80	70	46	38	75	40	41	90	93	95	70	84	54	31	23	28	17	13	16	17	6
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	40	68	35	6	7	8	1	2	16	4	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	2	1	5	4	2	3	3	1	1	1	.	.
Matagorda Bay	4	2	3	24	17	15	4	3	12	4	5	24	14	6	7	5	3	1	.	.	1	.	.	1	.
Corpus C./Aransas B.	6	9	32	16	5	5	.	1	6	2	2	3	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	9	17	6	7	96	90	81	75	48	51	90	86	76	70	51	57	46	30	35	17	22	8	15	6	9
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	2	3	1	3	.	1	.	1	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	17	11	9	9	5	6	5	4	9	6	4	3	4	2	3	1	1	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	1	1	.	4	2	6	2	1	.	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	4

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-3 Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																											
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
Land	83	80	80	69	51	69	45	52	23	31	19	25	18	20	22	15	19	93	71	76	54	39	26	28	17	15	12	14
Jefferson Par. Bchs.	18	9	1	3	1	10	5	7	3	4	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2	2	1	2	1	.	1
Mississippi Beaches	.	1	26	19	14	1	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	52	33	6	6	9	5	3	1	1	.	1
Hancock Co. Beaches	.	.	6	3	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	1	2	1	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	10	7	4	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8	1	1	1	2	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	14	13	10	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	26	5	5	7	4	3	1	1	.	1
Alabama Rec. Beaches	.	1	14	11	13	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	30	44	25	12	6	7	1	4	.	3
Mobile Co. Beaches	.	.	8	7	7	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	21	10	7	6	3	3	1	2	.	1
Baldwin Co. Beaches	.	.	9	6	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	38	20	8	4	4	1	3	.	2
FL Panhandle Beaches	.	.	4	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	39	26	8	2	13	.	6	1	5
Emerald Coast Bchs.	.	.	4	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	38	24	7	2	10	.	5	.	3
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	2	.	1	.	1
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	1	24	19	15	1	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	48	34	38	24	12	5	9	1	3	1	3
Sabine Lake	2	1	.	.	.	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	5	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	35	19	5	2	5	.	2	.	2
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	1
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	6	4	8	.	1	1	2	3	6	9	12	12	16	10	14	3	12	65	36	11	3	19	5	9	7	9

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	6	15	39	60	5	.	.	.	.	.	.	37	29	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	4	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	37	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	2	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	
Land	.	.	.	.	39	31	.	1	.	.	31	42	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	29	23	3	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	30	3	.	.	.	.	.	.	.			
Jefferson Par. Bchs.	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mississippi Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Harrison Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	6	22	2	.	.	.	.	.	.	.			
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.			
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	21	2	.	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.			
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.			
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	4	13	1	.	.	.	.	.	.	.			
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1	.	.	.	.	.	.	.			
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	53	6	.	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	51	76	94	98	66	35	16	3	16	1	.	85	77	77	24	29	4	1	.	1	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	25	23	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	4	5	13	59	31	17	2	1	6	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	10	22	25	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	76	74	37	44	9	16	73	77	46	44	19	27	15	3	4	.	1	.	.	1	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	15	2	5	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	74	63	27	11	10	44	14	21	2	5	.	1	.	.	.	.	.	75	48	64	26	5	1	3	.	.	.	.			
Jefferson Par. Bchs.	18	11	.	1	.	10	3	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mississippi Beaches	.	.	13	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	26	4	2	.	.	.	.	.	.	.			
Hancock Co. Beaches	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Harrison Co. Beaches	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jackson Co. Beaches	.	.	9	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	23	4	2	.	.	.	.	.	.	.			
Alabama Rec. Beaches	.	.	8	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	27	45	19	3	.	1	.	.	.	.			
Mobile Co. Beaches	.	.	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	19	8	4	2	.	.	.	.	.	.			
Baldwin Co. Beaches	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	14	40	17	2	.	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	34	12	2	.	3	.	.	.	.			
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	34	11	2	.	1	.	.	.	.			
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.			
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.			
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	12	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	26	30	9	1	.	1	.	.	.	.			
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Endangered Mouse Hab	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	37	13	1	.	1	.	.	.	.			
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.			
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Cstl. Waters	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	62	25	6	.	7	.	1	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	95	98	**	99	91	76	54	32	65	26	18	97	96	97	73	77	58	41	52	55	23	33	41	12	16
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	27	24	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	3	17	4	14	7	4	3	2	2	4	2	1	1
Matagorda Bay	14	13	15	60	36	26	3	1	18	2	3	8	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	15	24	25	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	30	7	9	17	95	96	83	87	67	73	94	93	88	84	77	75	68	61	61	44	48	30	32	15	20
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	3	5	.	4	.	4	.	1	.	1
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	1	.	.	.	18	4	12	5	7	4	2	.	3	1	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																											
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
Land	89	82	61	52	47	76	51	61	33	42	20	28	12	17	9	12	14	89	72	78	52	40	33	49	23	34	16	28
Jefferson Par. Bchs.	19	13	.	2	2	14	9	11	7	8	5	5	2	3	1	1	.	.	.	.	.	1	2	.	2	1	1	1
Mississippi Beaches	.	2	30	20	16	.	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	60	36	6	7	10	10	2	5	4	3	3
Hancock Co. Beaches	.	.	5	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	1	2	.	1	.	1	.
Harrison Co. Beaches	.	.	9	6	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	8	1	1	3	2	.	1	1	1	.
Jackson Co. Beaches	.	1	21	15	12	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	47	29	6	6	7	7	2	3	3	2	3
Alabama Rec. Beaches	.	1	21	16	17	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	34	37	53	32	17	11	9	4	8	3	7
Mobile Co. Beaches	.	.	12	11	11	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	27	24	10	9	9	6	3	2	3	2	3
Baldwin Co. Beaches	.	1	11	9	10	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	21	46	26	11	6	7	3	6	2	5
FL Panhandle Beaches	.	.	4	4	4	.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	3	9	41	26	14	5	40	3	21	4	18
Emerald Coast Bchs.	.	.	4	4	3	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3	9	41	24	13	4	26	3	14	2	12
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	.	9	.	5	1	4
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	.	2
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	2	30	21	16	.	7	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	58	40	36	23	16	10	13	5	11	4	8
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	6	3	3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	9	42	21	8	3	10	2	6	2	4
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	8	1	5	1	5
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	1
Florida Cstl. Waters	.	1	10	7	7	.	3	.	2	.	1	1	1	1	5	5	20	4	16	68	41	22	9	52	6	31	6	27

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table C-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	7	12	29	44	2	.	.	.	.	.	.	19	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	
Land	.	.	.	.	23	15	.	.	.	.	12	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	17	11	8	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	2	19	1	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	15	1	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	14	1	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	4	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	29	59	89	94	58	24	16	5	5	1	.	82	72	71	26	27	7	4	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	13	31	24	4	5	6	3	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	1	8	35	17	5	5	2	.	.	.	18	3	.	6	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	1	12	21	5	7	3	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	66	54	16	11	1	1	44	42	13	11	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	11	2	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	49	42	29	22	10	15	15	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	69	34	60	22	5	2	.	1	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	18	11	1	1	.	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	15	8	5	1	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	9	6	5	1	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	9	38	12	2	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	6	11	4	1	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	30	10	1	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	25	7	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	25	7	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	14	27	10	1	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	28	9	1	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	61	23	1	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	84	94	98	**	96	88	81	54	60	34	26	99	98	97	88	87	66	54	43	30	37	32	19	18	11
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	25	40	28	6	13	19	11	10	10	9	5	3	1	.	5	.	3	6	1	1	6	3	1	3	1
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	14	1	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	9	6	9	35	24	19	18	12	12	7	5	20	5	1	15	5	9	12	11	4	10	7	4	4	2
Corpus C./Aransas B.	12	16	22	5	9	8	6	5	8	3	3	2	1	.	3	1	1	2	2	2	3	2	1	2	1
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	9	15	5	3	96	94	81	81	62	54	85	75	74	57	50	40	29	21	17	11	9	3	1	1	2
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat.Seash.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	15	5	9	8	3	3	5	2	5	3	3	3	2	1	1	1	1	.	.	.	.
Matagorda Bay	2	3	1	.	1	1	3	2	6	4	1	.	1	.	2	1	1	3	.	2	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E13	38	29	21	20	9	11
Land	79	71	78	63	58	56	49	36	29	18	11	7	4	2	5	8	19	93	81	90	74	55	38	29	21	20	9	11						
Jefferson Par. Bchs.	21	17	2	4	3	8	11	3	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	.	2	1						
Mississippi Beaches	.	2	20	7	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	31	13	15	15	6	7	1	3	.	1						
Hancock Co. Beaches	.	1	7	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	3	3	5	2	2	.	1	.	.						
Harrison Co. Beaches	.	1	9	3	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	13	3	3	6	2	2	.	1	.	.						
Jackson Co. Beaches	.	1	9	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	17	9	12	9	3	4	.	2	.	1						
Alabama Rec. Beaches	.	.	11	5	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	19	42	23	13	5	4	1	1	.	.						
Mobile Co. Beaches	.	.	7	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	10	13	8	6	2	2	.	1	.	.						
Baldwin Co. Beaches	.	.	5	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	33	18	9	3	3	1	.	.	.						
FL Panhandle Beaches	.	.	7	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	13	40	30	11	3	5	1	1	.	.						
Emerald Coast Bchs.	.	.	6	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	11	38	28	11	3	4	1	1	.	.						
Bay County Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.						
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.						
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
Gulf I. Nat. Seash.	.	2	17	5	10	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	31	35	30	18	6	7	1	3	.	1						
Sabine Lake	2	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						
Endangered Mouse Hab	.	.	4	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	31	18	9	3	3	1	.	.	.						
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.						
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.						
Florida Cstl. Waters	.	.	13	4	10	.	2	.	1	.	.	.	1	1	4	9	24	6	21	68	47	21	7	10	2	3	.	1						

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	16	22	26	33	3	.	.	.	.	.	.	26	27	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	2	22	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	9	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	.	.	.	.	27	21	.	.	.	.	21	37	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 3 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	29	18	16	4	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	5	26	2	.	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	15	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	3	18	2	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	2	12	1	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	6	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	58	69	78	82	46	24	14	4	13	2	1	75	77	74	32	32	9	4	.	.	.	.	.	.	.
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	21	59	45	8	6	8	1	.	6	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	.	.	15	12	2	4	1	.	.	.	31	9	1	6	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	2	21	19	7	3	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																									
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	
Land	.	.	.	.	66	52	19	14	1	3	54	52	20	17	3	7	4	.	1	.	.	.	.	.	.	
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sabine Lake	.	.	.	.	15	7	4	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 10 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
Land	56	46	57	31	13	24	13	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	75	43	52	21	6	2	.	1	.	.	.			
Jefferson Par. Bchs.	24	13	1	2	1	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mississippi Beaches	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	15	7	4	1	.	.	.	.	.	.			
Hancock Co. Beaches	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
Harrison Co. Beaches	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
Jackson Co. Beaches	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	9	7	3	1	.	.	.	.	.	.			
Alabama Rec. Beaches	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	7	33	12	2	1	.	.	.	.	.			
Mobile Co. Beaches	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	7	6	3	1	.	.	.	.	.	.			
Baldwin Co. Beaches	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	29	10	2	1	.	.	.	.	.			
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	8	1	.	.	.	.	.	.			
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	8	1	.	.	.	.	.	.			
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	12	27	9	2	.	.	.	.	.	.			
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	9	2	.	.	.	.	.	.			
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	54	15	3	.	.	.	.	.	.			

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
Land	86	95	98	98	88	84	64	51	78	48	47	96	97	98	77	85	59	38	21	15	21	10	6	13	4
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	38	74	58	15	19	32	10	10	36	13	16	6	3	1	3	2	2	2	.	.	2	1	.	2	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	1	1	.	16	16	6	16	11	2	7	8	34	15	5	18	9	8	8	3	2	5	1	1	1	1
Corpus C./Aransas B.	2	6	22	22	15	15	6	6	10	6	4	5	2	.	4	2	2	1	1	.	1	.	.	1	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
Land	4	14	9	6	96	88	73	60	44	34	83	77	58	52	30	30	19	12	12	3	4	2	5	5	7
Jefferson Par. Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	1	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Mississippi Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hancock Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Harrison Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jackson Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alabama Rec. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mobile Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Baldwin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Padre I. Nat. Seash.	.	3	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sabine Lake	.	.	.	.	16	11	6	5	1	3	6	4	6	4	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
Matagorda Bay	.	1	.	.	3	1	5	2	3	3	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Endangered Mouse Hab	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Florida Cstl. Waters	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	3

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table C-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 2) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
Land	75	66	84	65	55	47	39	21	14	12	12	14	14	17	27	22	23	97	86	83	64	43	24	15	12	8	10	9	
Jefferson Par. Bchs.	24	14	1	4	3	5	5	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	1	1	.	.	
Mississippi Beaches	.	.	9	6	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	22	13	11	6	3	2	1	1	.	.	
Hancock Co. Beaches	.	.	4	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	7	2	2	1	.	.	.	.	.	.	
Harrison Co. Beaches	.	.	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8	2	3	2	1	.	1	.	.	.	
Jackson Co. Beaches	.	.	5	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	13	10	8	4	2	2	.	.	.	.	
Alabama Rec. Beaches	.	.	2	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	13	40	23	10	3	2	.	1	.	.	
Mobile Co. Beaches	.	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	10	9	7	5	2	.	.	1	.	.	
Baldwin Co. Beaches	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	35	19	7	2	2	.	.	.	.	
FL Panhandle Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	14	4	1	3	.	.	.	.	
Emerald Coast Bchs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29	14	4	1	3	.	.	.	.	
Bay County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf County Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Franklin Co. Beaches	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Padre I. Nat. Seash.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf I. Nat. Seash.	.	.	7	4	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	17	34	20	8	4	4	1	1	.	.	
Sabine Lake	2	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Matagorda Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Corpus C./Aransas B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Endangered Mouse Hab	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	32	14	5	1	2	.	.	.	.	
Saint Andrew's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Saint Joseph's Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Florida Cstl. Waters	.	.	1	.	1	.	.	.	1	1	3	6	9	9	17	13	15	.	2	57	23	7	2	5	1	1	5	5	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Appendix D

Seasonal Conditional Probabilities of Contact to Environmental Resources (Set 3)

Table D-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	18	23	39	40	2	.	.	.	.	.	.	24	25	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	18	21	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	30	23	.	1	.	.	25	33	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	30	23	.	1	.	.	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	14	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																										
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	26	21	9	4	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	28	3	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	15	2	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table D-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	65	77	88	87	37	23	7	3	22	2	2	65	71	78	20	31	5	1	1	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	55	54	18	2	1	3	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	1	.	1	22	10	7	1	1	3	1	.	33	12	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	30	2	14	3	.	1	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	76	63	27	23	3	7	61	58	29	24	8	12	4	1	1	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	62	61	23	23	3	7	36	9	24	8	6	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	1	31	10	12	9	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	58	55	45	28	10	34	13	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.	75	39	57	26	4	.	1	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	27	11	1	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	24	12	1	.	1	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	12	4	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	25	6	2	1	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table D-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days--Cont.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	94	98	98	99	80	70	46	38	75	40	41	90	93	95	70	84	54	31	23	28	17	13	16	17	6
Laguna Madre Seagrs.	64	60	21	2	4	6	1	2	16	5	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	2
Espiritu S./Matagor.	4	3	3	25	24	23	7	7	15	8	8	42	18	11	13	9	5	1	.	.	1	.	.	2	1
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	3	2	9	7	1	3	1	2	3	32	12	29	25	15	19	24	7	9	15	3	1
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	3	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	9	17	6	7	96	90	81	75	48	51	90	86	76	70	51	57	46	30	35	17	22	8	15	6	9
Laguna Madre Seagrs.	.	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	1	3	2	.	6	3	8	3	1	.	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	7	2	.	3	68	75	46	56	38	45	54	30	58	43	42	34	25	24	18	14	12	7	7	4	3
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	1	.	.	.	.	14	.	2	1	3	32	13	15	15	11	14	9	7	8	4	4	3	3	1	2
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	4
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
U.S. Shoreline	83	80	80	69	51	69	45	52	23	31	19	25	18	20	22	15	19	93	71	76	54	39	26	28	17	15	12	14	
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chenier Cstl. Barr.	18	14	.	1	1	16	3	14	3	9	1	7	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	8	5	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	32	17	7	4	4	1	3	.	2	
Vermilion/Atchafala.	7	6	.	1	1	8	3	6	2	4	1	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	30	20	6	1	8	.	3	1	3	
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	1	.	4	.	2	.	1	
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	4	6	9	14	10	12	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	1	
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	7	11	12	20	15	19	.	.	.	.	.	1	.	2	1	4	1	
Mississippi Sound	.	1	28	21	16	1	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	59	39	10	9	10	6	5	1	2	1	2	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table D-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	6	15	39	60	5	.	.	.	.	.	.	37	29	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	6	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	37	3	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	39	31	.	1	.	.	31	42	3	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	39	30	.	1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	19	.	1	.	.	13	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
U.S. Shoreline	29	23	3	1	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	30	3	.	.	.	.	.	.	.	
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	17	2	.	.	.	.	.	.	.	
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Sound	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	51	76	94	98	66	35	16	3	16	1	.	85	77	77	24	29	4	1	.	1	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	22	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	3	6	12	61	36	19	5	1	7	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	25	70	4	26	3	.	.	1	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	76	74	37	44	9	16	73	77	46	44	19	27	15	3	4	.	1	.	.	1	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	76	73	36	43	9	15	33	4	33	7	13	3	1	2	.	.	.	.	.	1	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	31	.	8	1	3	39	4	24	9	10	4	1	2	1	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
U.S. Shoreline	74	63	27	11	10	44	14	21	2	5	.	1	.	.	.	.	.	75	48	64	26	5	1	3	.	.	.	.	
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Chenier Cstl. Barr.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	13	32	16	2	.	.	.	.	.	.	
Vermilion/Atchafala.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	24	6	1	.	1	.	.	.	.	
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mississippi Sound	.	.	16	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62	33	8	3	1	.	.	.	.	.	.	

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent

Table D-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	95	98	**	99	91	76	54	32	65	26	18	97	96	97	73	77	58	41	52	55	23	33	41	12	16
Laguna Madre Seagrs.	23	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	15	14	14	62	43	31	6	3	23	3	5	16	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	1	.	.	.	3	6	17	14	4	9	3	4	36	87	34	69	53	35	49	49	22	32	38	8	15
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	8	14	1	4	12	1	2
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	30	7	9	17	95	96	83	87	67	73	94	93	88	84	77	75	68	61	61	44	48	30	32	15	20
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	26	2	7	15	93	91	82	83	65	68	49	11	67	28	57	24	21	42	20	30	15	19	11	12	7
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	8	.	2	5	1	36	3	18	8	20	47	6	36	19	32	20	16	22	17	16	12	8	7	3	6
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	89	82	61	52	47	76	51	61	33	42	20	28	12	17	9	12	14	89	72	78	52	40	33	49	23	34	16	28
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	5	3	.	.	.	5	.	4	1	5	.	4	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	10	8	10	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	20	38	24	10	6	6	3	5	2	5
Vermilion/Atchafala.	5	3	.	.	.	2	1	4	1	4	.	4	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	3	2	2	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	6	29	17	10	2	19	2	11	2	9
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	5	3	1	10	1	5	1	4
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	2	35	23	20	.	8	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	70	44	10	9	13	12	3	5	5	3	4

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	7	12	29	44	2	.	.	.	.	.	.	19	16	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	7	11	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	23	15	.	.	.	.	12	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	23	14	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																										
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	17	11	8	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	2	19	1	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	13	1	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	29	59	89	94	58	24	16	5	5	1	.	82	72	71	26	27	7	4	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	24	27	13	3	4	6	2	1	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	1	8	44	22	6	7	2	.	.	.	31	8	1	8	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	54	2	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	66	54	16	11	1	1	44	42	13	11	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	65	49	14	10	1	1	17	2	9	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	1	28	.	3	.	.	22	2	5	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																										
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	49	42	29	22	10	15	15	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	69	34	60	22	5	2	.	1	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	27	9	1	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	4	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	17	12	6	2	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	84	94	98	**	96	88	81	54	60	34	26	99	98	97	88	87	66	54	43	30	37	32	19	18	11
Laguna Madre Seagrs.	36	35	15	5	10	17	9	9	13	7	6	3	1	.	4	.	2	5	.	.	4	3	.	4	1
Espiritu S./Matagor.	9	6	9	45	33	24	23	16	16	8	5	33	10	2	21	7	11	16	14	7	13	9	5	5	2
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	1	.	4	.	.	.	.	3	30	72	15	43	15	6	8	9	1	1	3	.	1
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	9	15	5	3	96	94	81	81	62	54	85	75	74	57	50	40	29	21	17	11	9	3	1	1	2
Laguna Madre Seagrs.	.	5	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	3	3	1	.	1	1	4	3	7	5	1	1	2	1	4	1	1	3	1	3	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	1	.	.	1	88	78	57	62	28	31	46	18	51	30	32	26	18	9	10	4	6	1	1	1	1
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	3	34	2	11	1	4	35	8	18	12	6	6	4	3	2	.	1	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Environmental Resource	Hypothetical Spill Location																										
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	79	71	78	63	58	56	49	36	29	18	11	7	4	2	5	8	19	93	81	90	74	55	29	21	20	9	11
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	12	8	1	3	2	11	5	13	4	6	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	4	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	30	16	8	2	1	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	4	3	.	2	1	5	2	5	1	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	9	29	22	7	3	.	1	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	9	9	1	1	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	7	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	2	23	7	11	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64	35	17	17	16	8	1	4	.	1

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 3 days

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	16	22	26	33	3	.	.	.	.	.	.	26	27	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	16	22	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	27	21	.	.	.	.	21	37	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	27	21	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	29	18	16	4	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37	5	26	2	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	16	1	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 10 days

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	58	69	78	82	46	24	14	4	13	2	1	75	77	74	32	32	9	4	.	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	57	58	31	4	4	6	.	.	10	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	13	13	2	7	1	.	.	.	41	16	2	10	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	36	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	.	.	.	.	66	52	19	14	1	3	54	52	20	17	3	7	4	.	1	.	.	.	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	61	52	16	14	1	3	29	5	17	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	.	26	6	8	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	56	46	57	31	13	24	13	6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	75	43	52	21	6	2	.	1	.	.	.
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	26	9	2	1	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	5	1	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	18	8	4	1	.	.	.	.	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Table D-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain environmental resource (set 3) within 30 days

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
U.S. Shoreline	86	95	98	98	88	84	64	51	78	48	47	96	97	98	77	85	59	38	21	15	21	10	6	13	4
Laguna Madre Seagrs.	74	73	43	11	16	28	8	8	43	13	18	5	3	.	3	1	1	1	.	.	1	1	.	3	1
Espiritu S./Matagor.	1	1	.	14	18	5	20	12	3	9	9	44	22	8	25	13	10	11	5	2	6	2	1	2	1
Chenier Cstl. Barr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	38	1	20	6	1	4	8	1	2	2	.	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
U.S. Shoreline	4	14	9	6	96	88	73	60	44	34	83	77	58	52	30	30	19	12	12	3	4	2	5	5	7
Laguna Madre Seagrs.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	1	3	.	5	4	2	7	3	4	4	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	1	.	.	.	69	69	35	39	13	19	48	24	41	30	19	19	9	10	6	2	1	1	1	4	1
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	.	.	.	.	.	14	.	1	.	2	27	8	9	10	5	5	4	2	4	.	1	.	.	.	1
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	4
Mississippi Sound	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Environmental Resource	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
U.S. Shoreline	75	66	84	65	55	47	39	21	14	12	12	14	14	17	27	22	23	97	86	83	64	43	24	15	12	8	10	9
Laguna Madre Seagrs.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Espiritu S./Matagor.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Chenier Cstl. Barr.	13	13	3	5	3	12	5	7	1	2	1	1	.	1	.	.	.	.	1	.	1	1	2	.	1	.	1	.
Gulf Shrs. Cstl. B.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	32	17	6	2	2	1	.	.	.
Vermilion/Atchafala.	5	4	1	1	2	4	2	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.
Escambia/Pens.; S.R.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	9	3	1	2	.	.	.	.
Choctawhatchee Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.
Apalachicola Bay	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Everglades Manatees.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	7	8	13	8	14	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	3
Manatees	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	8	11	16	27	21	23	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4	5
Mississippi Sound	.	.	9	6	8	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	25	15	13	7	4	2	1	1	.	.

Note: ** = Greater than 99.5 percent; . = Less than 0.5 percent.

Appendix E

Seasonal Conditional Probabilities of Contact to Land Segments (County/Parish Boundaries)

Table E-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 3 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	2	13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	3	25	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	21	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
11	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	23	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	16	.	1	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	15	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																														
Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	11	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	9	18	7	4	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	12	2	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	1	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	20	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	12	3	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	17	31	8	.	.	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	19	13	2	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	4	11	26	7	3	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2	5	29	18	4	2	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	3	5	11	42	14	8	.	.	6	.	.	9	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	1	18	13	8	4	2	3	1	.	49	35	16	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	3	21	12	5	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	36	4	14	2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	13	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	22	9	10	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	31	29	8	17	2	5	14	3	12	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	19	.	3	.	1	15	5	8	5	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	12	3	4	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	24	1	12	1	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
14	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16	13	11	.	1	.	8	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	21	12	.	1	.	9	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	6	3	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	16	27	22	18	4	13	8	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.			
20	.	1	10	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	8	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	13	1	1	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	14	6	2	1	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	21	8	1	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	27	13	1	.	1	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	21	2	.	.	.	1	.	1	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	13	3	.	.	1	.	.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
3	22	35	9	1	1	4	.	1	7	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1
4	8	21	14	2	2	2	1	1	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
5	9	14	29	9	6	6	1	.	7	1	2	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	4	8	31	20	6	6	.	1	7	2	2	4	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	10	9	11	45	20	14	2	2	17	1	4	12	8	2	6	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.
8	4	4	3	22	30	28	18	16	20	17	15	62	45	24	26	21	12	5	1	.	2	.	.	6	2
9	1	.	.	1	7	6	10	6	5	7	7	7	24	15	16	17	8	6	1	1	3	2	.	3	.
10	.	.	.	.	4	2	10	6	2	4	3	2	13	39	13	27	16	8	4	4	5	2	2	2	.
11	.	.	.	.	1	1	2	2	.	1	.	1	1	13	5	12	9	5	5	5	2	2	2	1	.
12	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	1	2	4	8	6	10	12	3	5	8	2	1
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	3	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
58	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	6	2	.	12	5	16	6	2	1	6	2	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2	.	.	7	5	6	5	3	1	2	2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	1	2	.	.	18	12	25	16	13	9	7	3	12	4	6	4	1	2	2	1	1	.	.	.	.
11	1	.	.	.	24	15	19	16	11	12	8	6	11	8	9	5	4	5	2	2	1	1	.	.	.
12	5	1	.	3	32	32	14	27	17	23	21	12	25	21	18	15	13	10	8	8	5	4	3	3	1
13	.	.	.	.	1	19	.	4	1	4	16	8	12	8	10	11	6	6	4	3	4	2	3	.	2
14	1	.	.	.	.	2	.	.	.	1	13	5	5	6	4	3	3	2	4	1	1	1	1	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	2	2	1	2	.	.	1	1	1	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	26	1	14	2	13	12	2	7	1	5	.	3	1	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	2	.	3	4	1	4	.	2	.	2	1	1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	2	.	1	.	1	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
58	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	2	2	.	.	.	2	.	2	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	9	7	.	1	.	7	1	7	1	5	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	5	4	.	.	.	5	1	2	1	2	.	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
14	2	3	.	.	1	2	1	3	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1	1	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	17	14	.	4	3	13	4	13	6	7	6	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	3	1	3	.	
17	21	13	1	4	3	13	5	11	4	7	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	3	1	2	1	
18	6	4	.	1	.	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	1	
19	16	29	27	25	13	18	17	9	6	5	1	2	1	.	.	.	.	8	8	2	3	9	7	4	4	2	1	2	
20	.	1	15	8	5	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	7	1	2	3	2	1	.	.	.	.	
21	.	.	19	14	10	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	37	22	3	4	5	3	2	1	1	.	1	
22	.	.	7	5	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	19	8	6	5	2	3	1	1	.	1	
23	.	.	6	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	10	24	13	6	3	3	1	2	.	2	
24	.	.	3	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	32	19	5	1	6	.	2	.	2	
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	.	1	.	1	.	1	
26	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	2	.	1	.	1	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	.	3	.	2	.	1	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	4	6	8	12	9	9	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 3 days

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	11	28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	31	2	.	.	.	.	.	.	23	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
11	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	35	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	20	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	20	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	7	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	18	20	2	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	12	2	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	8	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	8	15	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	10	23	35	1	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	7	18	41	38	17	10	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2	4	7	58	42	22	10	2	7	.	.	47	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	7	1	5	1	1	.	.	30	21	1	11	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	7	45	26	10	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	43	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
10	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	14	2	10	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	59	36	23	30	6	10	9	1	14	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	2	30	2	10	1	4	16	2	14	4	6	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	5	.	1	.	1	18	1	9	3	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	7	.	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	37	5	30	3	19	10	.	3	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	3	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days

Land Segment			C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
			Hypothetical Spill Location																											
14			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16			12	6	.	.	.	11	1	7	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17			16	14	.	1	.	11	4	6	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18			7	4	.	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19			38	39	5	5	4	19	8	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
20			.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21			.	.	9	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41	19	3	1	.	.	.	.	.	.	.
22			.	.	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	15	7	2	1	.	.	.	.	.	.
23			.	.	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	24	13	1	.	.	.	.	.	.
24			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	28	8	2	.	1	.	.	.	.
25			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.
26			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
27			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
28			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	8	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	11	16	10	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	17	25	35	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	22	28	43	39	19	15	.	.	12	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	16	11	10	59	53	39	17	5	32	7	7	51	3	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2	1	.	.	12	9	12	7	9	6	4	34	25	2	19	1	2	3	.	.	1	.	.	3	1
10	1	.	.	.	5	10	16	10	6	6	4	10	51	33	28	23	8	5	.	.	3	1	.	2	2
11	.	.	.	.	1	1	4	5	1	3	1	1	13	50	13	27	18	11	8	4	6	5	3	2	2
12	.	.	.	.	1	1	5	4	1	2	.	1	3	12	8	24	25	17	30	31	11	20	22	4	8
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	4	9	12	2	5	10	1	2
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	5	.	1	4	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	1	.	.	3	3	6	2	2	1	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	2	.	1	2	21	5	22	7	11	6	2	1	4	1	2	1	1	1	.	2	.	.	.	.	.
12	16	2	4	9	67	45	48	53	40	39	18	4	32	10	28	10	9	21	8	14	5	11	5	7	2
13	6	.	2	4	4	35	6	20	11	19	20	4	24	13	20	10	7	16	7	12	7	7	4	4	4
14	3	.	1	1	.	7	1	3	2	4	21	3	14	8	12	8	9	7	8	5	4	2	2	1	3
15	1	.	.	.	.	1	.	2	.	1	8	1	4	2	4	3	1	3	2	1	2	2	1	.	.
16	1	.	.	2	.	.	.	.	.	1	24	40	9	40	8	32	27	12	21	9	17	7	12	.	6
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	6	.	6	8	1	7	1	6	1	4	1	3
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	2	1	.	2	.	1	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	3	1	4	6	.	6	.	4	.	2	.	2
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																											
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
12	2	1	.	.	.	2	.	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	3	1	.	.	.	2	.	1	.	1	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2	2	.	.	.	1	.	2	1	2	.	2	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	16	10	.	2	2	19	5	19	5	14	5	11	3	5	1	4	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.
17	17	16	.	3	2	17	9	13	6	11	5	8	3	5	2	2	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	.
18	7	5	.	.	1	6	3	4	2	2	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
19	42	44	7	8	9	28	20	18	13	8	7	3	5	1	2	1	1	1	.	.	.	3	7	1	7	1	3	1
20	.	1	9	5	2	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	1	2	.	1	1	1	.
21	.	1	22	15	12	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	46	26	4	3	6	6	1	4	3	1	2
22	.	.	11	9	9	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	24	20	8	7	7	6	3	1	2	1	2
23	.	.	9	6	7	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10	14	28	19	8	4	4	3	5	2	4
24	.	.	3	3	2	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	6	33	17	8	2	11	1	7	1	5
25	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	2	.	5	.	1	.	1
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	2	1	7	.	4	.	3
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	1	11	1	7	1	7
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	2	.	2
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 3 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	13	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	3	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
11	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
17	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	10	10	7	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	10	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6	14	5	1	2	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	10	11	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	2	9	17	2	4	2	2	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	2	13	27	10	7	4	1	1	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1	8	23	39	16	7	4	1	1	.	.	7	2	.	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	1	6	39	26	5	6	2	.	.	.	51	18	2	14	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	15	16	5	3	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	31	29	4	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	28	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
9	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	5	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	14	3	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	44	17	5	6	.	.	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	3	25	1	2	.	.	9	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	7	.	1	.	.	9	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	21	2	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days—Cont..

Land Segment	Hypothetical Spill Location																																
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138					
16	5	4	.	1	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
17	16	11	.	2	1	5	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
18	7	4	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
19	21	22	19	18	6	5	9	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	2	2	2	2	.	1	.	.	.					
20	.	.	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6	2	1	.	.	.	.	.	.	.					
21	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	10	4	4	1	.	.	.	.	.	.					
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	6	8	3	1	.	.	.	.	.	.					
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	22	7	1	.	.	.	.	.	.					
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	21	5	.	.	.	.	.	.	.					
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.					
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.					
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.					

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	12	3	1	.	1	2	1	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2	6	3	1	.	.	1	1	.	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	10	17	6	2	5	8	4	4	4	3	2	.	.	.	1	.	1	2	.	.	2	1	.	2	.
4	9	14	12	3	6	7	3	4	3	2	1	2	.	.	3	.	1	3	.	.	3	1	.	1	1
5	8	14	18	3	6	8	6	5	5	4	5	2	1	.	1	.	2	2	2	1	3	1	1	2	.
6	15	19	28	10	9	12	7	5	8	4	3	2	1	.	5	1	2	3	2	1	4	2	2	2	1
7	14	18	25	40	21	18	13	11	12	8	7	8	3	1	9	3	7	10	5	3	8	7	3	2	2
8	9	5	7	41	40	28	29	20	18	8	5	56	22	3	32	10	16	20	17	9	13	9	7	6	4
9	1	.	.	1	5	3	7	2	2	1	1	18	19	6	11	11	10	4	3	2	2	5	1	1	1
10	.	.	.	.	3	1	8	2	1	1	.	8	40	39	20	33	19	7	11	8	2	4	4	.	1
11	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	10	36	5	15	6	1	1	2	.	.	1	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	13	1	13	3	1	1	2	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
58	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1	3	1	.	.	.	1	1	5	2	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.
8	3	3	2	.	2	2	7	5	11	8	1	1	4	1	5	2	2	4	1	4	.	.	.	.	.
9	2	.	.	.	2	3	5	3	6	4	1	1	4	2	3	2	2	4	1	1	1	.	.	.	.
10	2	.	.	1	11	7	26	15	19	13	6	4	9	6	10	6	5	4	3	2	1	1	.	.	.
11	.	.	.	.	20	10	19	11	9	8	5	3	7	5	6	3	2	2	2	1	.	1	.	.	.
12	.	.	.	1	55	31	19	30	9	12	16	7	24	12	15	14	9	3	5	1	4	.	1	.	1
13	.	.	.	.	4	29	3	11	1	5	16	4	13	9	7	5	3	2	2	1	1	.	.	.	1
14	.	.	.	.	.	10	.	4	.	1	14	3	5	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	1	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	17	27	5	13	2	4	2	1	1	.	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	4	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3	2	.	1	.	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	2	1	.	.	.	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	5	3	1	1	1	4	2	7	1	4	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
13	2	2	.	2	1	4	2	3	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2	1	.	.	.	2	1	1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
15	1	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	10	8	1	2	1	12	4	7	5	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	1	1	1
17	20	17	1	6	3	11	10	6	6	3	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.	1	2	2	1	3	1	3	2
18	8	6	1	1	1	3	5	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.
19	26	27	26	31	21	12	19	5	11	3	3	1	.	.	1	.	.	6	15	7	10	14	14	9	10	10	3	6
20	.	1	20	7	11	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	15	5	5	8	7	5	1	3	.	1
21	.	2	13	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	22	6	11	9	3	5	.	2	.	1
22	.	.	6	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	10	10	6	5	2	2	.	1	.	.
23	.	.	3	3	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	7	24	13	6	3	2	1	.	.	.
24	.	.	4	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7	26	17	7	2	2	.	.	.	.
25	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	3	1	.	1	.	.	.	.
26	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	6	5	1	.	1	.	.	.	.
27	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 3 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1	17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	8	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	1	21	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	23	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
11	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	22	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	16	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																					
Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74
16	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	18	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	5	13	14	4	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	3	1	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	12	1	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	1	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	26	3	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	14	5	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	14	40	13	1	1	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	2	11	21	4	3	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	7	20	9	5	4	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	2	19	23	9	5	1	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	1	4	36	17	9	3	1	.	.	.	18	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	9	11	1	8	2	.	.	.	49	32	6	19	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	24	13	6	7	3	1	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	41	5	18	3	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	4	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	13	1	7	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	20	4	6	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	32	28	6	10	.	2	14	1	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	18	.	2	.	1	12	3	7	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	21	.	7	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																					
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74
14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	10	9	.	2	.	7	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	30	17	1	3	1	7	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	7	3	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	7	17	40	23	9	7	8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	13	17	1	2	2
20	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	7	1	1	1
21	.	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	11	4	2	.
22	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	6	5	2	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2	19	7	1
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	6	1
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	28	5	1	1	2	2	1	1	9	3	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
2	17	6	2	1	2	2	.	.	6	1	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
3	21	48	19	4	5	13	4	5	17	6	8	2	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
4	6	15	24	6	8	11	3	2	12	3	4	3	1	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
5	6	11	24	12	11	15	4	5	9	5	5	4	1	1	2	1	2	1	.	.	1	.	.	1	.
6	3	6	22	25	16	16	8	7	14	6	5	7	3	.	5	2	2	2	1	.	2	.	.	2	.
7	2	3	6	38	27	19	15	12	7	10	8	25	9	3	11	5	7	7	2	1	3	1	.	2	1
8	1	1	.	10	16	4	23	14	2	11	9	52	39	17	37	23	19	17	8	3	8	4	2	2	1
9	.	.	.	.	.	.	3	3	.	2	1	3	25	17	11	16	13	4	3	2	3	1	1	2	1
10	.	.	.	.	.	.	2	2	.	1	.	.	18	45	9	31	13	4	4	3	3	2	1	1	1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	6	1	.	2	2	.	.	1	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	.	.
58	7	2	.	.	.	2	1	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	2	4	3	1	1	1	1	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	2	4	1	2	7	5	12	7	10	5	3	1	3	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	1	.	.	7	6	10	6	6	4	3	1	4	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.
10	1	.	.	.	25	15	30	19	14	9	9	5	11	6	4	4	1	1	.	1	.	1	.	1	.
11	.	.	.	.	22	10	11	10	5	3	6	4	8	5	4	3	1	2	1	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	33	31	8	16	2	8	21	9	17	13	8	9	5	5	2	1	1	.	1	4	.
13	.	.	.	.	.	18	.	2	.	2	13	5	9	7	3	4	3	1	2	.	.	.	.	.	1
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	3	3	2	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	22	.	8	1	6	4	.	3	.	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	3	1	2	3	.	2	.	1	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	4
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1
58	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table E-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (county/parish boundary) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																					
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74
8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2	3	.	1	.	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	1	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	8	7	2	2	1	8	2	3	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
13	2	2	1	2	1	2	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	2	1	1	.	1	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	11	11	1	6	4	11	3	5	4	3	2	2	1	.	.	1	.	.	1	.	.	2
17	31	18	2	7	5	10	7	5	3	2	3	1	2	1	.	.	.	.	2	1	1	1
18	7	3	.	1	1	2	2	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
19	7	18	50	34	29	8	17	2	4	1	2	.	.	.	.	.	.	23	35	12	18	19
20	.	.	18	6	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21	19	5	6	4
21	.	.	7	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	15	8	8	4
22	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	9	7	5	4
23	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	3	24	14	4
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24	11	3
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	3	7	7	13	10	15	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	4	3	3	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	3	3	5	4	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3	1	2	1	4	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Appendix F

Seasonal Conditional Probabilities of Contact to Land Segments (Equidistant)

Table F-1. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (equidistant) within 3 days

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	7	7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	13	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	2	26	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	6	26	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
9	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	15	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	5	8	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
16	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	16	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	5	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	12	2	3	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	15	2	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	1	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	23	2	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	20	17	2	.	.	1	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	11	35	16	2	1	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6	16	49	18	4	3	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	3	6	20	44	15	7	.	.	6	.	.	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	.	1	22	10	7	1	1	3	1	.	33	12	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	1	6	2	4	2	1	.	.	21	35	15	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	19	26	5	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	1	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
58	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
6	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	8	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	10	4	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	26	11	11	4	1	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	21	17	5	8	1	2	6	1	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	6	15	1	9	.	4	8	2	9	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	14	.	1	.	.	19	6	9	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	3	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	1	5	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	7	.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-2. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
12	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
13	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
14	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
15	5	5	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16	13	10	.	1	.	9	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	28	14	.	2	.	9	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	8	10	.	1	.	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	1	14	3	10	2	4	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.			
20	.	1	18	7	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	1	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	7	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	21	6	2	1	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	27	11	1	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	22	11	1	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	24	2	.	.	.	1	.	1	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2	24	19	2	.	2	2	.	1	6	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.
3	16	38	18	2	3	3	1	1	7	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
4	13	21	53	21	10	9	1	1	11	3	3	4	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	10	12	21	48	21	13	2	2	17	2	4	10	6	2	5	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.
6	4	3	3	25	24	23	7	7	15	8	8	42	18	11	13	9	5	1	.	.	1	.	.	2	1
7	2	2	1	3	14	12	15	13	11	13	12	29	42	21	24	20	10	6	1	.	3	2	.	6	1
8	1	.	.	.	4	4	10	6	4	6	4	3	21	29	15	22	14	7	3	2	4	2	1	3	.
9	.	.	.	.	2	1	5	3	1	2	1	1	2	21	6	15	9	5	3	3	2	1	2	1	.
10	.	.	.	.	1	1	2	2	.	1	.	1	1	10	5	12	8	5	5	6	3	3	3	1	.
11	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	2	5	2	5	6	1	3	4	1	1
12	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	6	6	1	2	4	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	2	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.
58	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	3	2	.	6	3	8	3	1	.	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	4	1	.	10	3	10	6	3	1	3	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	3	.	.	11	7	15	10	6	3	4	2	7	2	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
9	1	1	.	.	13	10	14	9	10	8	5	3	9	4	4	2	1	1	1	1	1	.	.	.	.
10	1	.	.	.	28	17	21	19	13	13	10	7	13	10	10	7	5	5	4	1	2	1	.	.	.
11	3	1	.	1	21	19	10	14	9	12	11	6	13	13	11	10	8	6	5	5	3	1	2	1	.
12	2	.	.	2	6	15	1	11	5	10	10	6	12	7	9	5	5	6	4	4	3	2	2	2	1
13	1	.	.	.	.	14	.	2	1	2	19	9	11	9	9	10	6	5	4	3	3	3	2	.	2
14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	5	4	6	2	4	2	1	4	1	1	.	1	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	10	1	7	1	6	4	1	4	1	2	.	1	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	8	1	7	9	1	4	.	3	1	2	.	1
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	1	.	3	3	1	4	.	1	.	1	1	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
58	1	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-3. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **winter season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	2	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	4	2	.	.	.	3	.	3	1	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	3	3	.	.	.	2	.	3	1	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	5	4	.	1	.	4	1	4	1	3	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	5	4	.	.	.	5	1	4	1	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
14	3	2	.	1	1	3	1	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	7	6	.	1	1	5	1	5	3	3	3	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	1	.
16	15	12	.	4	3	12	4	11	4	6	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	4	1	3	1
17	29	17	2	4	3	13	8	11	5	6	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	3	3	2	3	1	2	1
18	8	11	.	1	2	6	3	3	2	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	1	.	1
19	1	14	4	13	6	7	8	3	3	1	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	5	2	2	1	1	.	1
20	.	1	22	11	4	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	2	1	2	2	.	1	.	.	.
21	.	1	12	7	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	1	1	2	1	1	.	.	.	.
22	.	.	13	8	5	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	20	10	1	2	2	3	.	.	.	.	.
23	.	1	15	13	11	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	30	9	7	8	3	5	1	2	1	2
24	.	.	8	5	7	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	14	32	17	7	4	4	1	3	.	2
25	.	.	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	25	16	5	1	4	.	1	.	2
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	4	1	.	4	.	2	.	1
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	3	.	2	.	1
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	2	3	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	2	5	5	10	3	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	2	2	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-4. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (equidistant) within 3 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	1	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	5	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	19	22	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	37	3	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	25	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	21	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
10	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	11	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	18	.	1	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	23	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																														
Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
16	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	14	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	12	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	11	1	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	3	17	2	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	13	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	17	30	27	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	10	25	54	30	11	7	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	3	6	12	61	36	19	5	1	7	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	6	16	7	9	2	2	.	.	51	9	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	19	43	7	14	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	25	3	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	42	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	20	3	11	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	36	17	13	17	4	5	4	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	18	24	10	16	3	6	7	1	11	2	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	29	.	8	1	3	21	3	16	5	7	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	18	1	8	4	3	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	13	5	16	2	11	3	.	1	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	33	1	16	1	9	8	.	2	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-5. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																															
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138				
13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
15	2	1	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
16	15	9	.	.	.	11	2	7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
17	32	21	.	1	1	18	4	8	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
18	24	17	.	.	1	9	2	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
19	.	14	1	2	2	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.				
20	.	1	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
21	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
22	.	.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
23	.	.	11	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	28	8	3	1	.	.	.	.	.	.				
24	.	.	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	13	32	16	2	.	.	.	.	.	.				
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	22	5	1	.	.	.	.	.	.				
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.				
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.				
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.				
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.				

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	14	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	22	32	27	.	.	1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	27	34	56	31	12	11	.	.	11	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	15	14	14	62	43	31	6	3	23	3	5	16	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	5	1	1	6	25	19	18	6	17	7	4	55	11	.	12	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
8	1	1	.	.	8	9	13	9	7	7	5	22	48	10	26	7	4	4	.	.	1	.	.	4	1
9	.	.	.	.	2	4	9	5	2	4	1	3	23	30	15	20	8	5	1	.	3	1	.	1	2
10	.	.	.	.	1	1	4	4	1	3	1	1	11	49	13	30	19	10	8	4	6	6	4	2	2
11	.	.	.	.	.	1	3	3	.	1	.	.	2	7	5	12	14	12	20	17	7	11	13	1	4
12	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	.	.	.	1	2	7	9	5	14	18	4	10	12	3	5
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	6	10	1	4	10	.	2
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	5	.	.	2	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	2	1	.	2	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	3	1	7	1	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2	1	1	2	27	6	24	9	13	7	2	1	4	2	3	1	1	2	1	2	.	.	.	1	.
11	9	1	2	5	41	22	25	28	24	22	8	2	15	4	13	5	3	10	4	5	3	6	3	4	1
12	8	1	3	4	20	28	23	29	20	22	12	3	23	9	19	6	6	14	4	11	4	8	2	5	2
13	6	.	1	4	1	33	2	15	6	16	26	4	23	12	21	12	10	16	11	11	8	5	5	3	4
14	2	.	1	1	.	3	.	3	1	4	21	2	12	7	11	8	6	6	6	4	4	3	2	1	2
15	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	21	14	7	22	6	17	12	9	11	7	9	4	6	.	3
16	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	34	1	21	2	17	17	4	12	3	11	3	7	.	5
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	.	4	1	5	8	.	8	1	6	.	3	1	1
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	1	.	2	4	.	3	.	2	.	1	.	1
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-6. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **spring season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																												
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138	
11	1	1	.	.	.	1	.	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
12	1	1	.	.	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
13	3	2	.	.	.	2	.	2	.	2	.	3	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
14	2	2	.	.	.	1	1	2	.	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
15	4	3	.	1	1	9	2	6	2	4	2	5	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
16	17	11	.	2	2	16	4	16	5	13	4	8	3	4	3	4	.	.	.	.	.	1	2	.	2	.	1	.	
17	35	26	.	3	4	27	15	20	12	13	8	8	3	4	2	2	1	.	.	.	.	1	3	.	3	1	2	1	
18	26	19	1	1	2	15	8	11	5	5	3	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	.	
19	1	14	2	3	4	3	7	2	3	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	3	.	2	.	
20	.	1	4	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	
21	.	.	6	4	1	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	
22	.	1	12	7	5	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	10	1	1	4	3	.	2	1	1	.	
23	.	1	23	16	15	.	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	48	34	9	8	9	9	3	4	4	2	4	
24	.	.	10	8	10	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	12	20	38	24	10	6	6	3	5	2	5	
25	.	.	3	2	1	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	2	4	25	12	6	1	8	1	6	1	5	
26	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	5	3	1	10	1	5	1	4	
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	1	10	1	6	1	5	
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	7	1	3	1	4	
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	1	
33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-7. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (equidistant) within 3 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	18	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	7	22	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
10	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
17	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	7	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
20	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	13	1	.	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	11	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	7	6	2	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6	18	11	3	3	4	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4	19	35	7	8	4	3	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	13	32	37	15	9	3	1	1	.	.	6	2	.	3	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
6	.	1	8	44	22	6	7	2	.	.	.	31	8	1	8	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	3	8	.	2	1	.	.	.	29	15	3	8	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11	28	13	3	11	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	15	23	2	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	28	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
8	.	.	.	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	5	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	17	4	4	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	26	7	4	2	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	14	14	2	4	.	.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	1	23	.	2	.	.	10	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	5	.	1	.	.	12	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	6	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	21	1	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-8. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
15	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16	6	5	.	1	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	26	16	1	2	1	6	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	15	10	.	2	1	1	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	1	9	4	11	3	2	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.			
20	.	.	14	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	7	2	1	1	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	6	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	1	1	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	7	2	1	1	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	10	9	5	1	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	4	27	9	1	.	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	4	.	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	14	4	1	.	1	2	1	1	4	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2	9	8	2	1	1	3	2	2	4	2	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.
3	12	24	12	4	8	12	6	6	5	4	2	2	.	.	3	.	1	4	.	.	4	2	.	2	1
4	18	28	38	7	12	14	10	9	11	6	7	3	1	.	4	1	4	4	3	2	5	2	2	3	1
5	19	24	35	38	20	21	12	9	12	8	7	7	3	1	9	3	6	10	4	2	8	7	3	3	3
6	9	6	9	45	33	24	23	16	16	8	5	33	10	2	21	7	11	16	14	7	13	9	5	5	2
7	2	1	1	5	16	9	15	7	6	3	1	34	19	4	18	5	9	7	5	4	3	4	3	2	2
8	1	.	.	1	4	2	8	3	1	1	.	16	34	19	17	28	18	6	8	5	3	6	3	.	1
9	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	1	21	28	11	16	7	4	5	5	.	1	2	.	1
10	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	8	35	4	16	6	2	1	2	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	.	9	2	.	1	1	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
58	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

	Hypothetical Spill Location																								
Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	1	3	1	.	.	.	.	1	5	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
6	3	3	1	.	1	1	4	3	7	5	1	1	2	1	4	1	1	3	1	3	.	.	.	.	.
7	2	1	1	.	1	1	6	4	6	4	1	.	2	1	2	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.
8	2	.	1	1	5	6	13	8	15	10	4	2	7	4	7	4	4	5	2	1	1	.	.	.	.
9	1	.	.	.	11	4	17	10	10	6	4	3	5	4	5	3	4	2	2	1	1	1	.	.	.
10	.	.	.	.	24	13	19	13	9	8	7	4	9	5	6	4	4	2	1	1	1	.	.	.	.
11	.	.	.	1	33	15	12	13	4	5	8	4	12	7	9	9	4	2	3	1	2	.	.	.	.
12	.	.	.	.	19	19	6	17	5	8	10	3	13	6	7	6	4	1	2	1	1	.	.	.	1
13	.	.	.	.	2	28	2	9	1	4	17	4	12	8	5	4	3	2	1	.	1	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	6	.	3	.	1	18	3	5	4	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	13	9	3	7	2	2	1	.	1	.	1	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	26	2	7	.	3	1	.	1	.	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	3	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-9. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **summer season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
7	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	1	.	1	.	3	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	3	1	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	2	2	1	.	.	2	.	3	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	3	1	1	1	.	2	1	4	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
12	2	2	.	1	1	2	1	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
13	2	2	.	1	1	3	2	3	1	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.
14	2	1	.	.	.	2	1	2	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	3	2	.	2	.	4	1	2	2	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.
16	11	10	1	3	2	10	6	7	5	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	2	1	1	1
17	32	23	2	7	4	15	16	5	8	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	4	1	4	2
18	18	12	1	5	3	6	5	2	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	.	1	1	1	1
19	1	10	6	16	7	3	9	2	5	1	2	.	.	.	1	.	.	.	1	1	1	4	5	3	5	3	2	3
20	.	.	19	9	11	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13	6	9	9	8	5	2	5	.	2
21	.	1	15	5	9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	10	3	4	5	6	3	1	3	.	1
22	.	1	13	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	17	4	5	8	3	4	1	2	.	1
23	.	1	10	3	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	18	13	13	8	3	4	.	2	.	.
24	.	.	4	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9	30	16	8	3	2	1	.	.	.
25	.	.	2	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	20	14	6	1	2	.	.	.	.
26	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	9	9	1	1	1	.	.	.	.
27	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	.	.	1	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-10. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (equidistant) within 3 days

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	15	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	3	21	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
10	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	18	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hypothetical Spill Location

Land Segment	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138
16	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	23	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	9	5	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1	16	1	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	31	4	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	19	22	4	1	1	2	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8	32	26	4	3	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	1	10	39	23	9	6	1	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2	8	42	19	10	4	1	1	.	.	14	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	13	13	2	7	1	.	.	.	41	16	2	10	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	1	.	2	1	.	.	.	16	28	7	13	4	3	2	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	28	7	14	4	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	24	.	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	4	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
7	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	10	1	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	24	7	7	3	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	21	14	4	4	.	1	6	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	5	16	.	5	.	2	9	2	7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	13	.	1	.	.	13	3	5	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	3	.	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-11. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (equidistant) within 10 days—Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
15	3	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
16	12	10	.	3	.	6	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
17	37	19	1	3	1	7	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
18	3	5	1	2	1	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
19	.	10	13	14	6	4	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.			
20	.	1	26	6	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	1	2	1	.	.	.	.	.	.			
21	.	.	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
22	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
23	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	10	7	4	.	.	.	.	.	.	.			
24	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	26	9	2	1	.	.	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	5	1	.	.	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W01	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16	W17	W18	W19	W20	W21	W22	W23	W24	W25
1	34	6	2	1	2	3	1	1	11	3	5	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
2	26	27	8	3	3	8	2	3	13	4	6	2	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.
3	14	40	33	7	10	17	5	4	20	6	7	2	2	.	1	1	1	1	.	.	1	1	.	.	.
4	8	17	44	28	22	25	10	9	18	9	8	8	3	1	6	2	3	2	1	.	2	1	.	2	.
5	3	4	11	45	29	25	16	12	13	11	8	23	8	2	10	4	7	6	2	1	3	1	.	2	1
6	1	1	.	14	18	5	20	12	3	9	9	44	22	8	25	13	10	11	5	2	6	2	1	2	1
7	.	.	.	.	3	1	8	8	1	5	4	16	31	15	20	17	15	9	4	3	4	2	2	2	.
8	.	.	.	.	1	.	3	1	.	2	.	1	27	33	13	28	17	6	5	2	4	2	1	2	1
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	26	1	15	4	1	2	2	1	1	1	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	5	1	.	1	3	.	.	1	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
58	7	2	.	.	.	2	1	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																								
	W26	W27	W28	W29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50
1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	1	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	2	4	.	1	1	.	1	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	1	3	.	5	4	2	7	3	4	4	2	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	1	3	1	.	6	5	7	7	10	4	2	1	4	3	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1	.	.	.	15	10	21	10	12	6	6	3	9	4	3	2	1	1	.	.	.	1	.	1	.
9	1	.	.	.	16	10	19	13	7	6	6	4	6	4	3	3	1	.	.	1	.	1	.	.	.
10	.	.	.	.	26	14	12	11	5	4	8	5	11	7	4	3	2	3	1	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	22	15	5	8	1	3	10	5	8	6	5	5	1	3	1	1	1	.	.	2	.
12	.	.	.	.	5	17	.	6	.	4	10	5	11	6	2	5	3	2	1	.	.	.	1	2	1
13	.	.	.	.	.	13	.	1	.	2	14	4	6	7	4	4	2	2	2	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	4	3	3	1	2	2	.	1	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	8	.	5	1	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	19	.	4	1	4	4	.	3	.	1	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	2	.	1	2	.	1	.	1	.	.	.	.
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1
58	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

Table F-12. Conditional probabilities (expressed as percent chance) that an oil spill starting at a particular location in the **autumn season** will contact a certain land segment (equidistant) within 30 days--Cont.

Land Segment	Hypothetical Spill Location																														
	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	E70	E72	E74	E133	E134	E135	E136	E137	E138			
7	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
8	2	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
9	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
10	2	2	.	1	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
11	4	3	1	1	.	4	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
12	4	4	1	2	1	3	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.			
13	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.			
14	3	1	.	.	1	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
15	4	4	1	2	2	4	1	1	2	2	2	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	1	1	.	.	.			
16	12	11	1	6	3	8	4	4	3	2	2	1	.	.	.	.	.	.	2	1	1	1	3	1	2	1	1	.			
17	38	20	2	6	5	9	8	6	3	2	3	1	2	1	.	.	.	.	1	1	1	2	1	1	2	1	2	.			
18	3	5	1	2	2	3	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	1	1	.			
19	.	10	15	18	14	4	9	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	3	6	2	4	10	5	1	3	1	1	1			
20	.	1	34	13	13	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21	28	10	14	8	3	2	1	1	1	1			
21	.	.	16	5	3	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	14	16	4	5	3	1	1	.	.	.	.			
22	.	.	6	3	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	11	3	4	2	1	.	1	.	.	.			
23	.	.	3	3	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	15	12	10	5	2	2	.	1	.	.			
24	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	6	32	17	6	2	2	1	.	.	.			
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	8	3	1	2	.	.	.	.			
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.			
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	3	2	3	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1			
45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	4	5	10	5	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3			
46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	5	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			
47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	3	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2			
48	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
51	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
54	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
55	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	3	1	2	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.			

Notes: ** = Greater than 99.5 percent; . = less than 0.5 percent.
Rows with all values less than 0.5 percent are not shown.

The Department of the Interior Mission

As the Nation's principal conservation agency, the Department of the Interior has responsibility for most of our nationally owned public lands and natural resources. This includes fostering sound use of our land and water resources; protecting our fish, wildlife, and biological diversity; preserving the environmental and cultural values of our national parks and historical places; and providing for the enjoyment of life through outdoor recreation. The Department assesses our energy and mineral resources and works to ensure that their development is in the best interests of all our people by encouraging stewardship and citizen participation in their care. The Department also has a major responsibility for American Indian reservation communities and for people who live in island territories under U.S. administration.

The Minerals Management Service Mission

As a bureau of the Department of the Interior, the Minerals Management Service's (MMS) primary responsibilities are to manage the mineral resources located on the Nation's Outer Continental Shelf (OCS), collect revenue from the Federal OCS and onshore Federal and Indian lands, and distribute those revenues.

Moreover, in working to meet its responsibilities, the **Offshore Minerals Management Program** administers the OCS competitive leasing program and oversees the safe and environmentally sound exploration and production of our Nation's offshore natural gas, oil and other mineral resources. The MMS **Royalty Management Program** meets its responsibilities by ensuring the efficient, timely and accurate collection and disbursement of revenue from mineral leasing and production due to Indian tribes and allottees, States and the U.S. Treasury.

The MMS strives to fulfill its responsibilities through the general guiding principles of: (1) being responsive to the public's concerns and interests by maintaining a dialogue with all potentially affected parties and (2) carrying out its programs with an emphasis on working to enhance the quality of life for all Americans by lending MMS assistance and expertise to economic development and environmental protection.