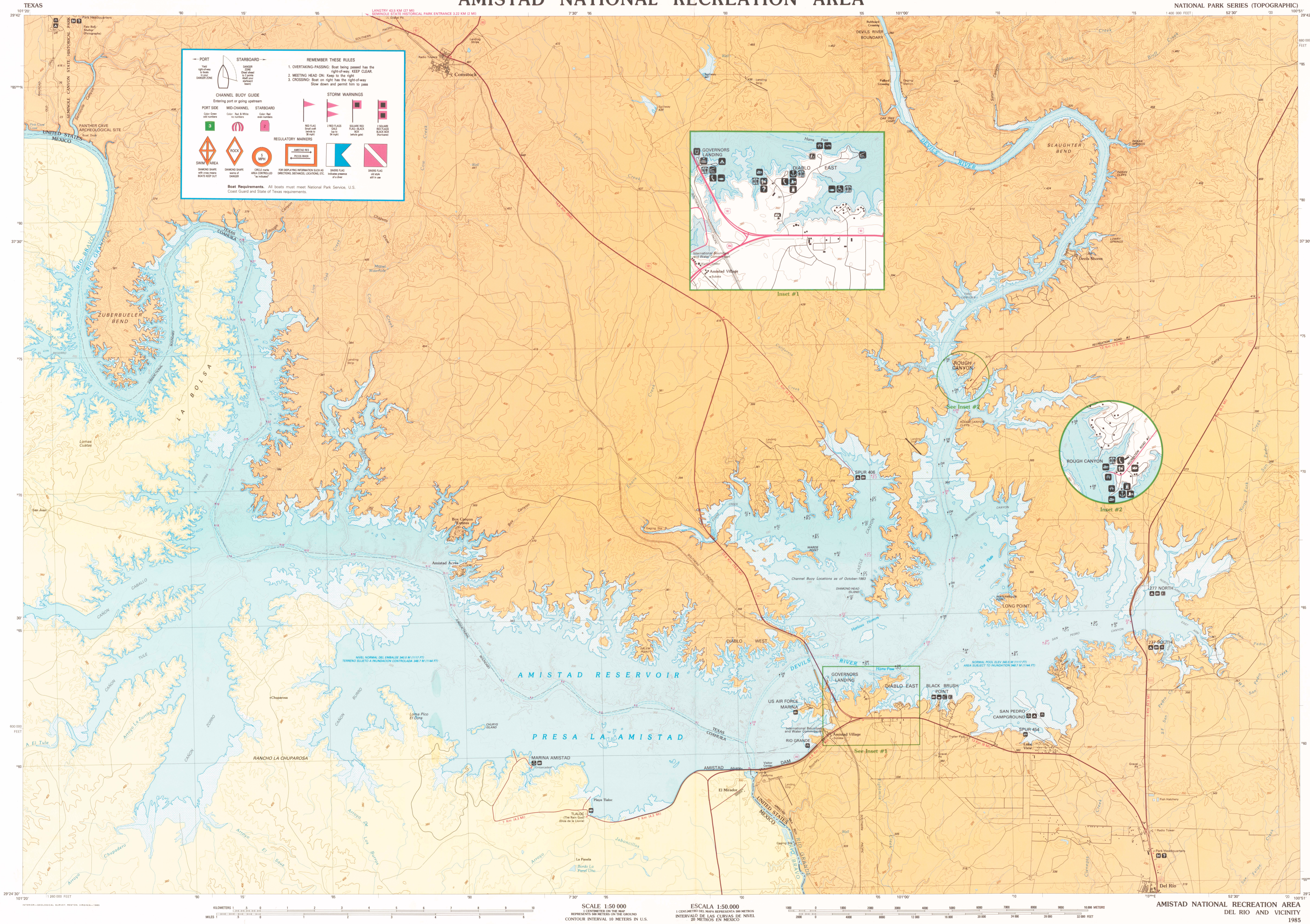


AMISTAD NATIONAL RECREATION AREA



Produced by the United States Geological Survey
in cooperation with the National Park Service
Control by USGS and NOS/NOAA

U.S. portion compiled from USGS 1:24 000-scale topographic maps dated 1972-1980. See index for dates of individual maps.
Planimetry revised from aerial photographs taken 1980 and other source data. Revised information not field checked.
Map dated 1984.

Mexico portion taken from Dirección General de Geografía del Territorio Nacional 1:50 000-scale maps dated 1979-1982. See index for dates of individual maps.

Projection and 5000-meter grid, zone 14
Universal Transverse Mercator
10,000-foot grid ticks based on Texas coordinate system, south central zone. 1927 North American Datum
To place on the predicted North American Datum 1983 move the projection lines 18 meters south and 38 meters east.

CONTOUR INTERVAL 10 METERS U.S.
CONTOUR INTERVAL 20 METERS MEXICO
NATIONAL GEODETIC VERTICAL DATUM OF 1929

THE U.S. PORTION OF THIS MAP COMPLIES WITH NATIONAL MAP ACCURACY STANDARDS

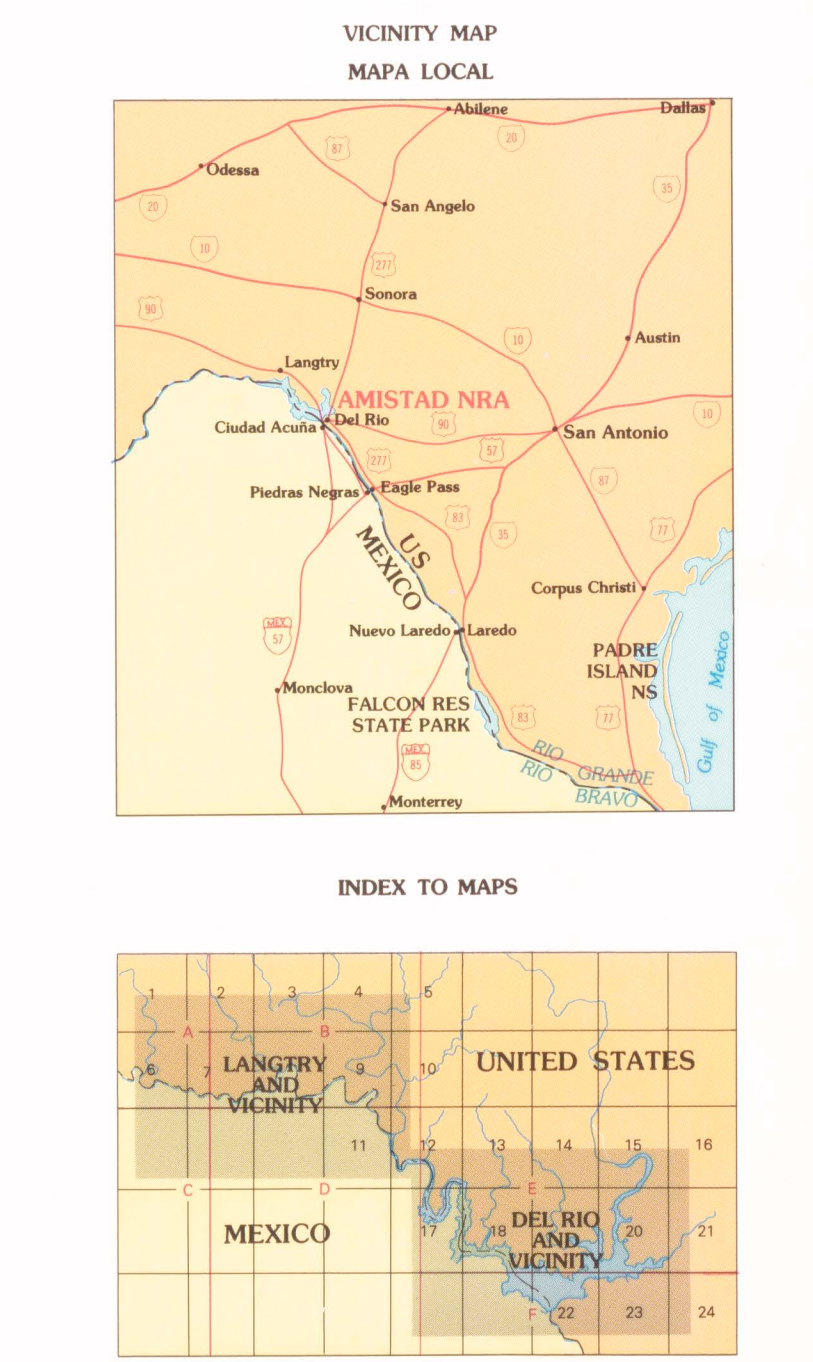
Trabajo por el United States Geological Survey en colaboración con el Servicio Nacional de Parques
Bajo el control del USGS y NOS/NOAA

La parte correspondiente a los Estados Unidos ha sido compilada de mapas topográficos del USGS, a escala de 1:24 000, de 1972-80. Consulte en el índice la fecha de los distintos mapas.
Planimetría revisada de fotografías aéreas tomadas en 1980 y otras fuentes. La información revisada no ha sido comprobada en el terreno.
Mapa publicado en 1984.

La parte correspondiente a México se ha tomado de mapas de la Dirección General de Geografía del Territorio Nacional, a escala 1:50 000, de 1979 y 1982.
Consulte en el índice la fecha de los distintos mapas.
Proyección y cuadrícula de 5000 m, zona 14
Proyección Mercator
Marcas de cuadrícula de 10 000 pies basadas en el sistema de coordenadas de Texas, zona central del sur. Datum de Norteamérica 1927
Para colocarla en el Datum de Norteamérica de 1983 previsto, desplácese las líneas de proyección 18 m al sur y 38 m al este.

INTERVALO DE LAS CURVAS DE NIVEL 10 METROS EN LOS ESTADOS UNIDOS Y 20 METROS EN MÉXICO
DATUM VERTICAL GEODÉSICO NACIONAL DE 1929

LA PARTE DE ESTE MAPA CORRESPONDIENTE A LOS ESTADOS UNIDOS SE AJUSTA A LAS NORMAS NACIONALES DE PRECISIÓN DE MAPAS

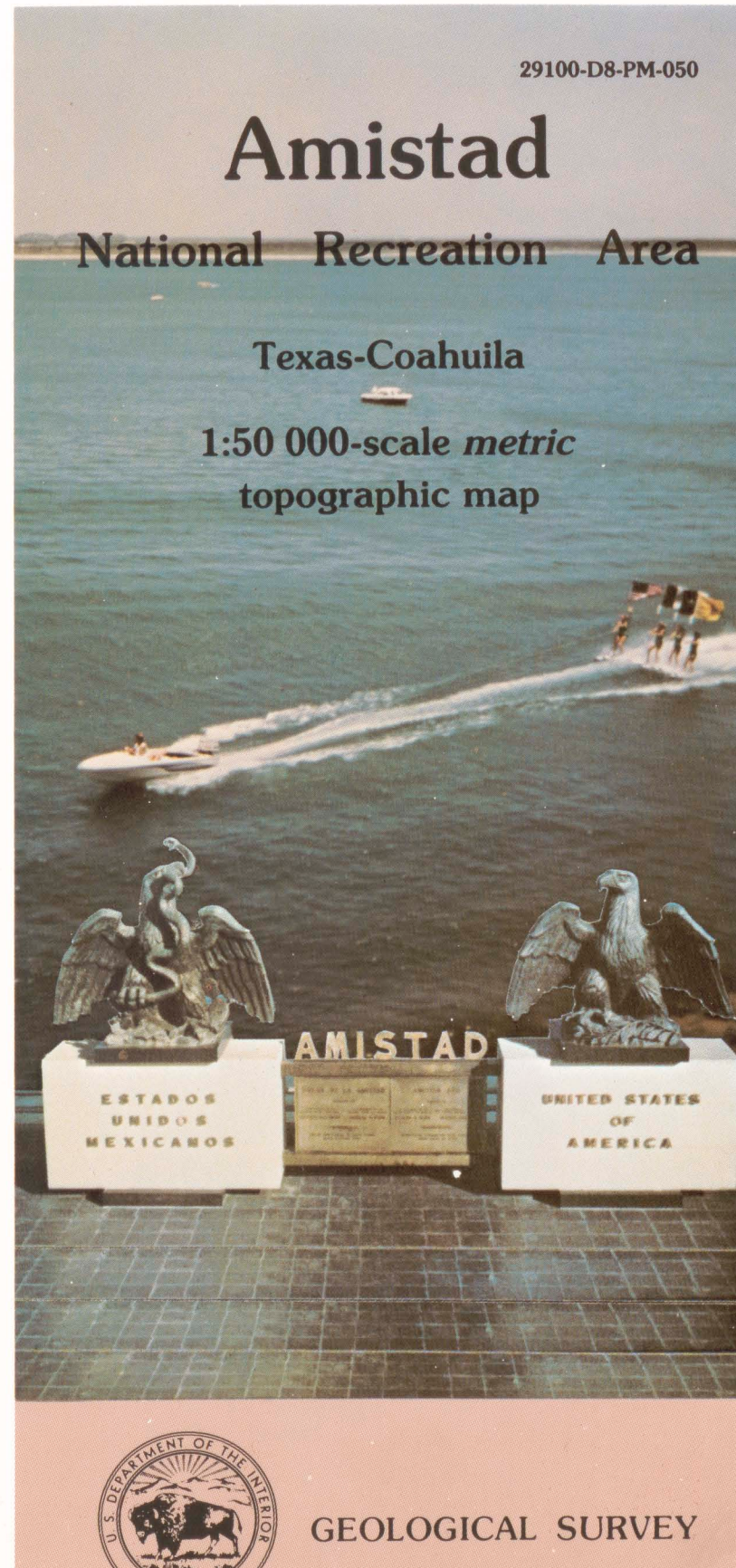


1:24 000-SCALE MAPS

UNITED STATES	MEXICO
1. Lower Canyon North-1979	17. Zuberbuehler Bend-1972
2. Lower Canyon-1979	18. San Juan Canyon-1972
3. Lower Canyon-1979	19. California Creek-1972
4. Lower Canyon-1979	20. Lower Canyon-1972
5. Lower Canyon-1979	21. Rough Canyon SE-1972
6. Lower Canyon South-1979	22. Amistad Dam-1972
7. Lower Canyon-1979	23. Del Rio Northwest-1972
8. Lower Canyon-1979	24. Del Rio Northwest-1972

1:50 000-SCALE MAPS

UNITED STATES	MEXICO
1. Lower Canyon North-1979	17. Zuberbuehler Bend-1972
2. Lower Canyon-1979	18. San Juan Canyon-1972
3. Lower Canyon-1979	19. California Creek-1972
4. Lower Canyon-1979	20. Lower Canyon-1972
5. Lower Canyon-1979	21. Rough Canyon SE-1972
6. Lower Canyon South-1979	22. Amistad Dam-1972
7. Lower Canyon-1979	23. Del Rio Northwest-1972
8. Lower Canyon-1979	24. Del Rio Northwest-1972



NATIONAL PARK SERIES (TOPOGRAPHIC)



Located in southwest Texas, Amistad is an international recreation area on the United States-Mexican border that provides outstanding opportunities for boating, fishing, limited hunting, other water sports, and general outdoor enjoyment.

The principal attraction here is the sparkling blue water lake behind Armatrust Dam on the Rio Grande. The lake is fed by three tributaries; the Rio Grande, the Pecos River, and the Devils River. Adding to those tributaries, the numerous coves and inlets make up 850 miles of shoreline. 500 miles of shoreline on the U.S. side are open to recreational use and enjoyment. The lake is pleasantly warm for swimming and other water sports 9 months of the year. December, January, and February will occasionally have low temperatures near 0 Celsius (in the low 30's Fahrenheit).

Visitor information may be obtained from the following: The Pecos River Ranger Station 16 kilometers/10 miles west of Comstock, Texas just off U.S. 59, west; the Diablo Ranger Station, 13 kilometers/8 miles west of Comstock, Texas off U.S. 59, west; the International Boundary and Wildlife Commission Visitor Center which is near the Customs Station on the Amistad Dam (this facility is operated in the summer by the National Park Service in cooperation with the I.B.W.C.); The National Park Service Headquarters Information Desk at N.P.S. headquarters located 4 kilometers/25 miles south of the junction of U.S. 90 West and 27th North; and the Rough Canyon Visitor Contact Station located 12 kilometers/7 miles west of U.S. 27th North on Recreation Road #2.

Inquire at any of the above Information Stations if you have any questions about the following activities.

WHAT YOU CAN DO AT AMISTAD

Boating. There are three major boat ramps; Pecos, Diablo East, and North Canyon. Pecos ramp is 71 kilometers/44 miles from Del Rio; the nearest gasoline and store facilities are at Comstock, 19 kilometers/12 miles east of the site. Diablo East is 16 kilometers/10 miles from Del Rio along a surfaced road from U.S. 90. A concessionaire provides boat rentals, fuel, food, ice, bait, ice, snacks, and beverages. North Canyon, 37 kilometers/23 miles from Del Rio on Recreation Road #2 of U.S. 277, has similar concessionaire facilities. You can drive to the water's edge only at designated sites, and launching a boat from a vehicle must be done at such sites.

Fishing. There is no closed season on fishing. The principal sport fishes are bass, channel catfish, yellow catfish, crappie, and sunfish. A Texas fishing license is required and State regulations apply. For safety reasons fishing is not permitted in the harbor. A Mexican fishing license is required for fishing in Mexican waters. Commercial fishing is prohibited in U.S. waters.

Hunting. Certain areas are designated for hunting doves, quail, and waterfowl. Deer hunting is permitted during a special bow season. Hunting or molesting all other wildlife is prohibited. A Texas hunting license is required and State regulations apply to season and bag limits.

Camping. Primitive camping facilities are available at designated sites. Camping from boats is permitted on the shore below contour 348.3 meters (1,144.3 feet) except in restricted areas such as the immediate vicinity of marinas and designated swim beaches. Camping is limited to 15 days in any calendar year. Living on a boat for extended periods of time is not permitted. Commercial campgrounds are available near Diablo East, Rough Canyon, and Pecos River.

Facilities in Mexico. A designated swimming beach with picnic ramadas and a launching ramp and marina are near the west end of the dam.

PLANTS AND ANIMALS AT AMISTAD

intermingling of species from both the Edwards Plateau in Texas and the Chihuahuan Desert types from Mexico.

AMISTAD DAM AND RESERVOIR

Amistad Dam on the Rio Grande, 19 kilometers/12 miles upstream from Del Rio, Tex., and Ciudad Acuña, Coahuila, Mexico, is a cooperative undertaking of the United States and Mexican Sections of the International Boundary and Water Commission. An international monument at the center of the dam-bronze eagles 2.1 meters/7 feet high symbolizes the spirit of cooperation between the two nations.

HELP US PROTECT THIS AREA
All Indian sites, pictographs, and artifacts are protected by Federal law, and removal, defacement, or disturbance of them is prohibited. All such features not on Federal land are protected by the Texas Antiquities Code.

Armadillo National Recreation Area, established under a National Park Service-International Boundary and Water Commission Agreement, is administered by the National Park Service. In charge is a superintendent whose address is Star Rt. #2, Box 5-P, U.S. 90 West, Del Rio Texas 78840, Phone: 512-775-7491

Situada en el Sudeste de Texas, Amistad es una zona internacional de recreo en la frontera de los Estados Unidos y México, que ofrece condiciones excepcionales para la navegación y otros deportes acuáticos como la pesca, caña limitada, y el disfrute de la naturaleza en general.

La atracción principal es el lago de limpidas aguas azules formado por la presa Amistad, en el río Bravo. El lago recibe las aguas de tres ríos: el Bravo, el Pecos y el Diablos. Además de estos tributarios, las numerosas calas y brazos le dan a la zona una línea de costa de 1400km de los cuales, 805, en la orilla estadounidense, están abiertos para el disfrute de la navegación y otros deportes acuáticos durante 9 meses al año. En diciembre, enero, febrero, las temperaturas pueden descender a veces a cerca de 0° C.

En los siguientes lugares se puede solicitar información sobre la zona: la sección de Información del Centro del Servicio Nacional de Parques situado a 400 m al sur del empalme de las carreteras nacionales 90S y 277 N; el centro de Turismo del Fough Canyon, a 11, 2 km al oeste de la zona; el Centro de Información de la zona de los cerros de Gardababiques del Rio Pecos, a 16 km al oeste de Comstock, a una distancia de la nacional 90 W; y en el centro de guardaparques de Diablo Este, a 13 km al este de Del Rio desde la nacional 90. También se puede solicitar información en el Centro de Turismo de la Comisión Internacional de Límites y Aguas, cerca del puesto de aduanas de la Presa Amistad. Este Centro está administrado, en el verano, por el Servicio Nacional de Parques en colaboración con el I.B.W.C. En cualquiera de los Centros antedichos puede informarse acerca de las actividades que se realizan.

Navegación. La zona dispone de tres rampas principales para embarcaciones: Pecos, Diablo East y Rough Canyon. La rampa del Pecos está a 71 km de Peñaherrada; la estación de gasolina y la tienda más cercana están a 10 km. El río Pecos corre hacia el norte y el río Rough Canyon hacia el sur. Río por una carretera pavimentada de 10 km que se bifurca en la orilla del río. Un concesionario aquí vende botes, atracadores, y vende combustible: gas, aceite, y bebidas. Los mismos servicios se encuentran en el Rough Canyon. El río Pecos es el más grande de los ríos de la zona, 277 km. El tráfico radicado hasta la orilla del río se permite sólo en determinados lugares. Los únicos en los que se permite bote son embarcación desde un vehículo.

Pesca. Se puede practicar la pesca en el río Pecos, el río Rough Canyon y en los lagos. Hay diferentes variedades de peces: bagre y carpas. Se necesita proveerse de un permiso de pesca del Estado de Texas y atenderse a los reglamentos estatales. Como medida de seguridad, no se permite pescar en el pueblo. Para pescar en aguas del río Pecos, se exige un permiso de pesca de \$10. En aguas cercanas al río se permite pescar en la pesca con fines comerciales.

Zona Para Acampar. En lugares especialmente designados existen instalaciones rudimentarias para acampar. Se puede acampar en barcos más allá de la línea de nivel de 3428 m, salvo en las inmediaciones de marinas y de playas reservadas para la natación. El permiso para acampar en las playas se da sólo al día siguiente. No se permite vivir en un barco por períodos de tiempo prolongados. Se han instalado campamento comerciales cerca de Diablo Step, Rough Canyon y Pecos.

En México. Cerca del extremo oeste de la presa existe una playa para nadar, con zona de picnic, una rampa para embarcaciones y marina.

Fuera del parque. En Del Rio y a lo largo de la nacional 90, encontrarán hoteles, moteles, estacionamiento de remolques, restaurantes y restaurantes de servicio.

PLANTAS Y ANIMALES DE AMISTAD

El parque es zona de chaparrales, y su flora y fauna es la típica de las zonas desérticas, áridas, rocosas y semiáridas. No obstante, se observan algunas plantas y animales exóticos de la meseta Edward de Texas, y de la zona de Chihuahua, de México.

LA DEUDA Y EL EMBALECE DE AMISTAD

El 31 de mayo de 1968 comenzó a llenarse el embalse, y el 8 de septiembre de 1969 los presidentes Richard Nixon y Díaz Ordaz inauguraron la presa.

Las leyes federales protegen todos los lugares, pictografías y artefactos indios, y prohíben su retirada y deterioro. Cuando dichos lugares u objetos se hallan fuera del territorio federal, están protegidos por el Código de Antiquidades del Estado de Texas.

La zona nacional de recreo de Amistad, establecida en virtud de un acuerdo entre el Servicio Nacional de Parques y la Comisión Internacional de Límites y Aguas, está administrada por el Servicio Nacional de Parques, bajo la inmediata supervisión de un superintendente, cuya dirección es Star Rt. #2, Box 5-P, US 90 West, Del Rio, Texas, 78840. T: 512-775-7491.

Tlaloc- "The God of Rain"
Tlaloc- "Dios de la Lluvia"