RESERVA DE LA BIOSFERA

ALTO GOLFO DE CALIFORNIA Y DELTA DEL RÍO COLORADO

Estado	Fecha de decreto
Baja California y Sonora.	10/06/1993

Municipio

Mexicali y Puerto Peñasco.

Designaciones internacionales

Sitio Ramsar-Convención de Humedales, Mab-Hombre y Biosfera y Patrimonio Mundial.

Superficie terrestre y/o aguas continentales

934,756.25 hectáreas.

Principales servicios ecosistémicos

Conservación de la biodiversidad (local y migratoria), alta productividad pesquera (alimentación y comercio), turismo y ecoturismo, educación ambiental y usos con fines científicos.

Tipos de ecosistemas

Matorral xerófilo, matorral desértico micrófilo, vegetación de desiertos arenosos, vegetación halófila, vegetación hidrófila.

Especies representativas y emblemáticas

Tule (*Typha domingensis*), gobernadora (*Larrea tridentata*), pasto salado o nipa (*Distichlis palmeri*), sosa (*Suaeda puertopanascoa*), vaquita marina (*Phocoena sinus*), totoaba (*Totoaba macdonaldi*), pez cachorrito del desierto (*Cyprinodon macularius*), lagartija cornuda cola plana (*Phrynosoma mcallii*).

Unicidad del área (Rasgo que hace única al ANP)

- En la región ocurren especies terrestres y marinas consideradas como raras, endémicas y en peligro de extinción como la vaquita marina (*Phocoena sinus*), la totoaba (*Totoaba macdonaldi*), el palmoteador de Yuma (*Rallus longirostris*) y el pez cachorrito del desierto (*Cyprinodon macularius*).

- Comparte especies en común a través de la frontera con los Estados Unidos y la Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar (60 kilómetros).

- Existencia de zonas marinas de alta productividad primaria, de valor histórico-cultural y de valor geológico-paleontológico.

Vegetación hidrófila, Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. Foto: Archivo Conanp.

Ecosistemas y procesos ecológicos notables

- Es parte de la ruta migratoria del Pacífico para aves. Uno de los grupos importantes de aves es de las playeras.

- Proceso de migración masiva en primavera, para desove de especies de peces endémicos del Golfo de California como curvina golfina (*Cynoscion othonopterus*) y totoaba (*Totoaba macdonaldi*).

- Varamiento de la especie de pez conocido como pejerrey, para completar su ciclo reproductivo, en las playas del Alto Golfo de California, principalmente de la especie pejerrey del Golfo (*Leuresthes sardina*). Esta situación la aprovechan algunas aves para alimentarse de los huevecillos de pejerrey y constituye parte importante de su dieta en su estadía y paso migratorio.