

## Regiones marinas prioritarias

Región Marina Prioritaria	Entidad federativa	Superficie (km2)	Descripción
Alto Golfo	Baja California y Sonora	7,152	Playas, dunas costeras, estuarios, esteros, humedales, costas, bahías, bajos. Eutroficación baja. Ambiente intermareal con alta integridad ecológica.
Arrecife Atascames	Yucatán	4,243	Zona arrecifal con varias subzonas (pseudocoral), playas, dunas costeras, islas.
Arrow Smith	Quintana Roo	315	Estructuras arrecifales.
Bahía Chetumal	Quintana Roo	3,486	Sabana, bahías, islas, lagunas.
Bahía Concepción	Baja California Sur	1,171	Acantilados, playas, esteros, lagunas, costas, islas. Eutroficación medio-alta (estacional). Ambientes litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Bahía de Bandera	Nayarit y Jalisco	4,289	Acantilados, playas, lagunas, litoral, estuario, humedales, arrecife, islas, bajos. Eutroficación baja.
Bahía Magdalena	Baja California Sur	17,578	Zona de material detrítico, dunas, pastos marinos, islas, lagunas, bahías, marismas.
Barco Chelchono	Quintana Roo	1,082	Arrecifes, lagunas, playas, esteros, pastos marinos.
Barra de Malva Cabo Falso	Baja California Sur	10,208	Zona de material, dunas costeras, lagunas, playas.
Boca del Golfo	Baja California Sur	83,498	Zona oceánica. Ambiente oceánico con alta integridad ecológica.
Cajón del Diablo	Sonora	207	Acantilados, playas, islas. Eutroficación baja. Ambientes pelágico, litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Canal del Infierno	Sonora	1,534	Acantilados, playas, marismas, lagunas, islas. Eutroficación baja. Eutroficación baja. Ambientes pelágico, litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Cayos Ajijce	Baja California	1,121	Roques emergidas.
Cayos Campeche	Campeche	15,643	Zona arrecifal con dunas costeras.
Chacahua-Escobilla	Oaxaca	615	Pantanos, ríos, esteros, marismas, playas, lagunas.
Chamela-El Palmito	Jalisco y Colima	2,284	Acantilados, islas, escoleras, pantanos, lagunas costeras, dunas, marismas, playas, cultivos de palma, mango y mazorcanilares.
Champotón-El Palmar	Campeche y Yucatán	13,551	Humedales, dunas, pastos marinos, zona oceánica, ríos, lagunas, marismas y pateros.
Complejo Insular de Baja California	Sonora y Baja California	15,992	Acantilados, playas, dunas costeras, lagunas, costas, bahías, zona oceánica, islas. Eutroficación baja. Incluye las zonas de mayor productividad primaria del Golfo de California, con un enriquecimiento basado en la mezcla por las corrientes de marea con una temperatura superficial promedio anual menor que el resto del Golfo. Ambientes pelágico, litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Complejo Insular de Baja California Sur	Baja California Sur	11,519	Acantilados, playas, marismas, dunas costeras, lagunas, costas, bahías, arrecifes, zona oceánica, islas. Eutroficación baja. Ambientes litoral, infralitoral, pelágico y laguna costera con alta integridad ecológica.
Capatze-Punta Maldonado	Quintana Roo y Oaxaca	6,362	Costa, marismas, zona oceánica, playas, lagunas.
Carreter Puerto Madero	Chiapas	1,915	Planicie con zonas de estero, marismas, lagunas. Existen varias lagunas costeras (Carretera-Pereyra, Chantuto-Panzacola, Reserva de la Biosfera La Encrucijada).
Costa Oriental Vizcaino	Baja California Sur	711	Acantilados, playas, dunas costeras, costas, zona oceánica. Eutroficación baja. Ambientes litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Coyuch-Tres Palos	Quintana Roo	829	Costa, marismas, humedales, dunas, playas, lagunas.
Cauzemel	Quintana Roo	1,125	Zona isleña con dunas, arrecifes, lagunas, pastos marinos, playas, esteros, bahías, pastizales.
Coyulón-Chupadero	Colima	6,090	Esbarríos, acantilados, plays, humedales, cultivos de coco, mango y plátano.
Delta del río Coatzacoalcos	Veracruz	2,984	Zona con pantanos, ríos, lagunas.
Dzilam-Cortoy	Yucatán y Quintana Roo	31,143	Playas, dunas, marismas, pateros, arrecifes.
Ensenadense	Baja California	27,453	Zona de material, dunas costeras, zonas oceánicas, islas, lagunas, bahías, playas, marismas, acantilados.
Escarpe Campeche	Yucatán	38,836	Zona oceánica con atolones, talud, zona abisal.
Fosa Sigüete	Porción central del Golfo	98,728	Planicie abisal, montes, domos, capa abisopelágica y mesopelágica.
Gito Tamaulípico	Tamaulipas	90,145	Zona oceánica.
Guaymas	Sonora y Baja California	4,417	Zona oceánica. Ambiente oceánico con alta integridad ecológica.
Huatulo	Oaxaca	186	Zona de acantilados con playas, bahías, lagunas, arrecifes.
Isla Guadalupe	Baja California	3,030	Isla con playas y acantilados.
La Pesca-Rancho Nuevo	Tamaulipas	2,955	Lagunas costeras, playas, dunas costeras, marismas, esteros.
Laguna de Chichaueto	Sinaloa	54	Marismas, humedales, esteros, lagunas, pantanos. Eutroficación alta. Ambientes manglar, humedal y pantano con alta integridad ecológica.
Laguna Madre	Tamaulipas	27,537	Lagunas costeras, playas, marismas, pastos, dunas, bajos y barras.
Laguna Mar Muerto	Oaxaca y Chiapas	1,119	Planicie con zonas de estero, lagunas, estuarios.
Laguna San Andrés	Tamaulipas	2,284	Lagunas, pantanos, praderas, playas. Eutroficación media.
Laguna Superior e Inferior	Oaxaca	1,204	Playas, marismas, estuarios, humedales.
Laguna Verde-Anton Lizardo	Veracruz	3,057	Lagunas con vegetación conservada (humedales), zonas oceánicas, marismas, esteros, bahías.
Lagunas de Sta. María La Reforma	Sinaloa	6,141	Playas, lagunas, marismas, dunas, humedales, esteros, zona oceánica, islas barrera y bajos. Eutroficación media. Ambientes manglar, laguna costera, duna, litoral y talud con alta integridad ecológica.
Los Cabos	Baja California Sur	1,007	Acantilados, playas, arrecifes en franja, bahías, dunas costeras, lagunas, costas, islotes. Eutroficación baja. Ambientes litoral, infralitoral y arrecife con alta integridad ecológica.
Los Tuxtlas	Veracruz	1,965	Acantilados, lagunas costeras, humedales, dunas, arrecifes. Transparencia alta en la zona eufótica. Eutroficación baja.
Marismas Nacionales	Sinaloa y Nayarit	15,490	Playas, lagunas, litoral, estuario, marismas, esteros, humedales, zona oceánica, archipiélagos, bajos. Eutroficación media. Ambientes laguna, manglar, talud, litoral e islas con alta integridad ecológica.
Manatla-Colota	Michoacán	112	Esbarríos, acantilados, playas, humedales, cultivos de coco, mango y plátano.
Meviquillo-Delta del Bataos	Michoacán y Guerrero	8,641	Zona oceánica, costa, plays, dunas costeras, losa oceánica, humedales.
Mamuláya-Punta Soledad	Jalisco	9,286	Material costero, dunas, marismas, humedales.
Pantanos de Carrizal-Laguna de Términos	Tabasco y Campeche	55,114	Lagunas, playas, dunas, pastos marinos, esteros, islas. Esta zona representa el aporte hídrico más importante en México, del continente a la costa y a la Sonda de Campeche.
Panatlá-Utzo	Sinaloa	840	Acantilados, lagunas, material, bahías, dunas costeras, marismas, playas, esteros, arrecife, islas. Eutroficación alta. Ambientes laguna, acantilado, litoral e infralitoral con alta integridad ecológica.
Plataforma Continental Golfo de Tehuantepec	Oaxaca y Chiapas	18,489	Plataforma.
Pueblo Viejo-Tamiahua	Tamaulipas y Veracruz	6,387	Lagunas costeras, playas, arrecifes, dunas costeras, marismas, esteros y pantanos. Es el límite sur de la distribución de vegetación de dunas costeras con elementos templados; Cabo Rojo es la última barra de esta región.
Puerto Ángel-Mazunte	Oaxaca	73	Zona de acantilados con playas, bahías, arrecifes.
Puerto Arista	Chiapas	47	Planicie con zonas de estero, lagunas.
Punta Graham-El Carrizal	Colima	1,260	Esbarríos, acantilados, plays, humedales, cultivos de coco, mango y plátano.
Punta Maroma-Punta Nisuc	Quintana Roo	1,005	Arrecifes, lagunas, playas, dunas costeras, estuarios.
R. B. Archipiélago Revillagigedo	Colima	180,967	Zona con arrecifes, costa rocosa, islas, material mixto, bahías, playas (arenosas y rocosas), zona oceánica.
San Ignacio	Baja California Sur	6,717	Zona de marismas, dunas costeras, praderas marinas, playas, lagunas, bahías, zona oceánica.
San Ka'an	Quintana Roo	5,147	Lagunas, pastos marinos, bahías, playas, arrecifes, dunas.
Sisal-Dzilam	Yucatán	10,648	Zona costera con dunas, pateros.
Sistema Lagunar Averdeado	Veracruz	3,084	Lagunas, pantanos, ríos, zona oceánica, marismas, estero, dunas costeras. Área de filtración por humedales. Alto drenaje de agua hacia el Golfo.
Sistema Lagunar del Sur de Sonora	Sonora	6,067	Playas, marismas, esteros, lagunas, costas, dunas costeras, bahías, islas, bajos. Eutroficación baja. Ambientes playa e infralitoral con alta integridad ecológica.
Sonda de Campeche	Campeche	13,588	Franja costera con playas, ríos, cerros, pateros, dunas y humedales.
Tecotula	Veracruz	1,321	Lagunas costeras, playas, marismas, humedales, esteros, dunas, bajos. Eutroficación media.
Tehuantepec	Oaxaca y Chiapas	19,155	Zona oceánica.
Tlacoyuncas	Guerrero	1,230	Esteros, cocotales, chaparral espinoso, material, playa.
Trinchera Mesoamericana-ZEE	Desde Jalisco hasta Chiapas	442,112	ND
Tulum-Xpula	Quintana Roo	743	Cerros, caletas, arrecifes, dunas.
Vicaino	Baja California y Baja California Sur	35,678	Zona de marismas, dunas costeras, lagunas, playas, islas, zona oceánica.
Xcalac-Majahuat	Quintana Roo	1,447	Arrecifes, lagunas, praderas.

## NOTAS

### Variable

### Notas

Superficie de regiones marinas prioritarias para la conservación de la biodiversidad

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) instrumentó el Programa de Regiones Marinas Prioritarias de México, por medio de talleres multidisciplinarios de expertos del sector académico, gubernamental, privado, social y organizaciones no gubernamentales de conservación, realizados en 1998. <BR> Mediante estos talleres se identificaron 70 áreas prioritarias, considerando criterios ambientales (integridad ecológica, endemismo, riqueza, procesos oceánicos, etc.), económicos (especies de importancia comercial, zonas pesqueras y turísticas importantes, recursos estratégicos, etc.) y de amenazas (contaminación, modificación del entorno, efectos a distancia, especies introducidas, etc.).

## FUENTES

Arriaga Cabrera, L., E. Vázquez Domínguez, J. González Cano, R. Jiménez Rosenberg, E. Muñoz López, V. Aquilar Sierra (coordinadores), Regiones marinas prioritarias de México. 1a ed., Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, México, 1998.