

Apéndice 16.5

Elementos focales utilizados en la identificación de sitios de mayor importancia para la conservación de la biodiversidad costera y oceánica de México

MARGEN CONTINENTAL

- Humedales costeros (lagunas costeras, esteros, marismas, pantanos, ciénegas, manglares, petenes, palmares inundables)
- Desembocaduras de ríos, arroyos y canales
- Ríos subterráneos
- Costas rocosas en zonas de amplia variabilidad de mareas
- Costas fangosas o lodosas
- Costas arenosas con playas de poca pendiente en zonas de amplia variabilidad de mareas
- Barras de arena
- Caletas y pequeñas bahías
- Bahías
- Playas de anidación de tortugas marinas
- Áreas de refugio, reproducción, crecimiento y alimentación de moluscos, crustáceos, peces, aves costeras migratorias y residentes, y mamíferos marinos
- Dunas costeras

PLATAFORMA CONTINENTAL

- Arrecifes y comunidades coralinas
- Zonas de agregaciones reproductivas de peces
- Islas continentales
- Bajos
- Bancos de rodolitos
- Cañones submarinos
- Sitios de reproducción y concentración de mamíferos marinos
- Praderas de pastos marinos
- Camas de macroalgas (*kelp forests*)
- Deltas
- Zonas de surgencias

ZONA OCEÁNICA

- Montañas submarinas
- Montes o colinas submarinas
- Domos salinos
- Cañones submarinos
- Escarpes
- Trincheras o dorsales
- Talud continental
- Planicie abisal
- Fosas submarinas o zonas de subducción
- Islas o archipiélagos oceánicos
- Fondos hadales y abisales
- Comunidades bentónicas:
 - a*] Comunidades de chimeneas hidrotermales
 - b*] Infiltraciones de metano
 - c*] Infiltraciones de hidrocarburos
 - d*] Corales de profundidad y bancos de esponjas
 - e*] Comunidades de chapopoterías submarinas
 - f*] Tapetes de bacterias
 - g*] Estructuras de barita
- Zonas con alta frecuencia de frentes oceánicos
- Zonas con alta complejidad de fondos
- Sedimentos laminados de diatomeas
- Zonas de oxígeno mínimo
- Zonas con concentraciones de depredadores de alto nivel trófico