



Las Grandes Islas son una de las 18 áreas prioritarias en las que trabaja la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, que junto con el gobierno federal, los gobiernos estatales y municipales, comunidades locales, líderes conservacionistas y organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales apoya desde el 2009 una Estrategia de Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de México.

CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICO

Ubicada en la parte norte central del Golfo de California, esta región contiene grandes islas, costas rocosas y planicies costeras en tierra firme de los estados de Baja California y Sonora, formadas al desprenderse de la costa por la actividad volcánica. La combinación de radiación solar, fosas submarinas, complejas corrientes y remolinos ocasiona una alta productividad marina. Presenta un alto índice de biodiversidad y endemismos. En sus aguas se pueden observar grandes agregaciones de peces, tortugas, mamíferos marinos y aves.

La presencia humana en las islas es mínima y se compone de pescadores y turistas. No obstante, la alteración de hábitats, la contaminación y la sobre explotación de recursos en las costas de Baja California y Sonora son amenazas continuas. La población humana se concentra en Bahía de los Ángeles y Bahía de Kino. La comunidad indígena dominante es la tribu seri de Sonora (700 personas). La única forma de acceder a las islas es en embarcaciones menores. Las principales actividades económicas son la pesca industrial y artesanal, y el turismo, aunque en la zona continental también se desarrollan actividades agrícolas.

La región está protegida oficialmente a través de las Áreas Naturales Protegidas (ANP): Parque Nacional (PN) Archipiélago de San Lorenzo, Reservas de la Biosfera (RB) Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y de Salsipuedes, y Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Islas del Golfo de California.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Es una de las zonas marinas más productivas del mundo
- Principal zona de pesca de sardina y anchoveta en el Pacífico mexicano
- Importante zona de pesca de camarón y sierra
- Zona de agregación de ballena azul, ballena jorobada, orca, cachalote, tortugas marinas, tiburón ballena y aves terrestres y marinas
- Las islas son hábitat de al menos 30 especies endémicas de reptiles, mamíferos y plantas, como la iguana boba (*Sauromalus ater*) y la víbora de cascabel moteada (*Crotalus michaelis angelensis*)



RETOS

- Desarrollo y expansión de infraestructura turística, urbana e inmobiliaria de alto impacto
- Sobre explotación pesquera y ausencia de ordenamiento pesquero
- Pesca y tráfico ilegal de especies silvestres
- Falta de actividades productivas alternativas a la pesca
- Carencia de estrategias de adaptación al cambio climático
- Especies invasoras
- Tráfico intenso de embarcaciones pesqueras y turísticas que provocan alta contaminación por ruido submarino y colisión con grandes cetáceos
- Agricultura intensiva en zonas áridas
- Sobre explotación de acuíferos



EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FUNDACIÓN CARLOS SLIM Y SUS SOCIOS

- Pesca sustentable de sardina y anchoveta
- Fortalecimiento de las ANP: PN Archipiélago de San Lorenzo, RB Bahía de los Ángeles, Canales de Ballenas y de Salsipuedes y APFF Islas del Golfo de California
- Estrategias y acciones de adaptación al cambio climático
- Promoción de modelos de turismo sustentable
- Eliminación de artes pesqueras no selectivas y su reemplazo por artes de pesca sustentables
- Implantación de cuotas de captura pesqueras que permitan la explotación de recursos a largo plazo
- Erradicación de especies exóticas



SOCIOS CLAVE

Comunidades y cooperativas pesqueras; Pronatura Noroeste; Grupo Ecología y Conservación de Islas (GECI); Comunidad y Biodiversidad (COBI); Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Instituto Nacional de Pesca, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca); Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Instituto Nacional de Ecología, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional del Agua, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente); Gobiernos de los estados de Sonora y Baja California.

WWW.WWF.ORG.MX
WWW.CARLOSSLIM.COM

CONTACTOS

WWF-México
Alejandro Rodríguez
Subdirector Programa Golfo de California
arodriguez@wwfmex.org
+52 (612) 123 10 17

María José Villanueva
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
mjvillanueva@wwfmex.org
+52 (55) 5286-5631