

PRESENTAN PARQUE NACIONAL REVILLAGIGEDO

El archipiélago de Revillagigedo se localiza en el Pacífico Mexicano y es parte de una cordillera submarina de origen volcánico. Las cuatro islas que lo componen albergan ecosistemas únicos que ofrecen hábitat crítico a cientos de especies. La zona marina está influenciada por las corrientes marinas de California y la Ecuatoriana que generan condiciones favorables para las agregaciones de especies pelágicas como tiburones martillo, jureles, atunes y varias especies de cetáceos.

HISTORIA Y CONSERVACIÓN

- 1533:** El 21 de diciembre Fernando de Grijalva, a bordo del barco "San Lázaro" descubrió la isla Socorro, aunque el la había nombrado Santo Tomás.
- 1542:** Ruy López de Villalobos y su tripulación descubrieron isla San Benedicto y los peñascos Los Inocentes.
- 1779:** José Camacho descubrió las islas Santa Rosa (actualmente Clarión) y Roca Partida.
- 1793:** El capitán James Colnett da el nombre de archipiélago Revillagigedo al conjunto de cuatro islas, en honor al Conde Revillagigedo.
- 1861:** El Presidente Benito Juárez otorga al estado de Colima la soberanía de las islas de Revillagigedo el 25 de julio.
- 1994:** El 6 de junio se decreta como Reserva de la Biosfera Archipiélago de Revillagigedo.
- 2016:** Quedó inscrito en la Lista del Patrimonio Mundial Natural de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- 2017:** El 27 de noviembre cambió su categoría a Parque Nacional, convirtiéndose en la reserva marina más grande en Norte América.
- 2019:** Semarnat y Conanp publican el Programa de Manejo.

ÁREA Y LOCALIZACIÓN



BIODIVERSIDAD



TERRESTRE



200 ESPECIES
de vegetación
26 ENDÉMICAS



4 ESPECIES
de reptiles



67 ESPECIES
introducidas



166 ESPECIES
de aves
15 ENDÉMICAS



31 ESPECIES
de arañas
15 ENDÉMICAS



MARINA



28 ESPECIES
de tiburón



366 ESPECIES
de peces
26 ENDÉMICAS



205 ESPECIES
de algas marinas



25 ESPECIES
de corales (la mayoría *Pocillopora*)
2 ENDÉMICAS



4 ESPECIES
de tortugas marinas

TURISMO

- 1,200-1,700**
Número promedio de turistas que visitan Revillagigedo al año.
- 80**
Promedio de viajes turísticos que se realizan entre noviembre y mayo.
- \$6.7 MDD/año**
Valor directo de las actividades de turismo.
- \$7 MDD/año**
Valor indirecto.
- \$5 MDD/año**
Genera el buceo con las mantas gigantes (57 veces lo que genera su pesca).

PESCA

ANTES DE 2017

- 2%**
Área de uso que representaba la ANP para la flota industrial atunera.
- 16 toneladas/día**
Captura promedio durante el año.
- 20 toneladas/día**
Captura promedio durante temporada alta de pesca.
- \$8.5 MDD/año**
Contribución económica de la pesca de altura dentro del área del ANP.

DESPUÉS DE 2017

- 0%**
La flota industrial no pesca dentro del polígono del parque.
- 16 toneladas/día**
Promedio de captura por unidad de esfuerzo fuera del polígono.

TECNOLOGÍA Y CIENCIA



CÁMARAS REMOTAS DE MEDIA AGUA (BRUVS):

30 lanzamientos
20 especies
registradas

SUBMARINO TRIPULADO:

23 inmersiones
>200 metros
de profundidad

117 especies
registradas (70 familias,
10 Phyla)

DROPCAMS:

15 lanzamientos
50-2,285
rango de profundidad
29 especies
registradas (28 familias,
4 Phyla)

ESPECIES CARISMÁTICAS:

Ángel clarión
(*Holocanthus clariionensis*)

Ballena jorobada
(*Megaptera novaeangliae*)

Tiburón puntas blancas
(*Triaenodon obesus*)

Manta gigante
(*Manta birostris*)

Tiburón ballena
(*Rhincodon typus*)

Tiburón martillo
(*Sphyrna lewini*)

FUENTES:
• IOL (2017). DECRETO por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región conocida como Revillagigedo, localizada en el Pacífico Mexicano. Lunes, 27 de noviembre de 2017.
• Favoretto, F., C. López-Sapagotzi, E. Sala, O. Aburto-Oropeza. (2023). The largest fully protected marine area in North America does not harm industrial fishing. *Science Advances*.
• Semarnat-Conanp. (2019). Programa de Manejo Parque Nacional Revillagigedo. México. 350 pp.
• Vanderplank, Wall & Ecurra (eds) 2020. Report on the terrestrial expedition to the Revillagigedo Archipelago (2017). Proceedings of the San Diego Society of Natural History, 44th. San Diego Society of Natural History, San Diego, CA. 176 p.
dPV. ABRIL 2023