



El Archipiélago de Revillagigedo

Las aguas alrededor de estas islas del Pacífico representan el parque marino más grande creado por México

Resumen

El Archipiélago de Revillagigedo se encuentra en las costas del Pacífico mexicano, a unos 800 kilómetros (500 millas) al oeste de la ciudad de Manzanillo, y 400 kilómetros (250 millas) al sur del Cabo San Lucas. Esta cadena de islas, la cual es de gran importancia ecológica y geológica, fue declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2016.

Las cuatro islas —Socorro, Clarión, San Benedicto y Roca Partida— están deshabitadas, y son picos de volcanes creados hace más de 3,5 millones de años. Pertenecen a una formación más grande de montes submarinos, los cuales aportan a la generación de surgencias de nutrientes desde lo profundo del mar, apoyando así una vida marina diversa.

Para proteger este notable ecosistema, el 20 de noviembre de 2017 el Presidente mexicano, Enrique Peña Nieto, designó el área como Parque Nacional Archipiélago de Revillagigedo. Con una superficie de 148.087 kilómetros (57.176 millas cuadradas), es el parque marino totalmente protegido más grande de México, libre de pesca y otras actividades de extracción.



Se han observado 37 especies de tiburones y rayas en el archipiélago de Revillagigedo.

Protegiendo la biodiversidad y el hábitat crítico de especies migratorias

Revillagigedo alberga un diverso ecosistema que da paso a una vida marina abundante. Estas aguas sirven como punto crítico de encuentro y referencia de muchas especies migratorias de gran tamaño, ayudando a conectar las diversas regiones del Océano Pacífico. Algunas características significativas son:

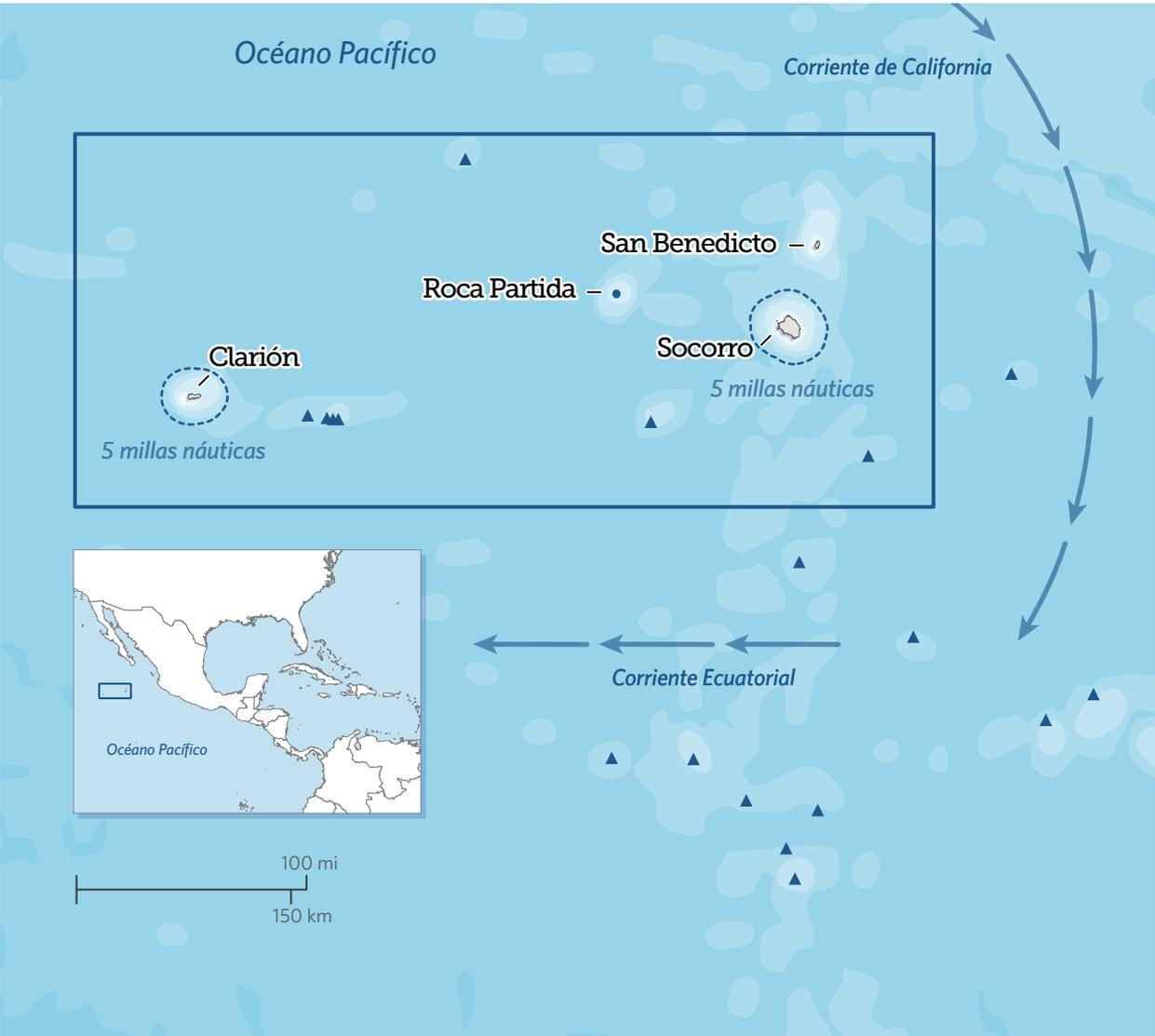
- Al menos 366 especies de peces, incluyendo 26 especies que no se encuentran en ninguna otra área del planeta, llaman a este archipiélago su hogar.¹
- 37 especies de tiburones y rayas, y grandes agregaciones de tiburones ballenas, viven en las aguas del archipiélago, incluyendo una de las poblaciones más grandes de mantarayas oceánicas.
- Cuatro especies de tortugas marinas amenazadas –la tortuga baúl, la golfina, la verde y la carey- se han encontrado en hábitats marinos alrededor de Revillagigedo.
- La lejanía y aislamiento del parque marino ayuda a proveer un espacio para que las ballenas, delfines, tiburones y atunes puedan alimentarse, reproducirse y descansar durante sus travesías migratorias. Así, esta área protegida ofrece un refugio seguro para las especies que viajan largas distancias a través del Pacífico oriental tropical.²



Este Parque Nacional nace con equipo, instalaciones y personal, lo que asegura su conservación real y auténtica.”

Enrique Peña Nieto, *Presidente de México*

Parque Nacional del Archipiélago de Revillagigedo



Parque marino 148.087 kilómetros cuadrados (57.177 millas cuadradas)
 Pesca local permitida
▲ Monte submarino

Nota: El mexicano Parque Nacional Archipiélago de Revillagigedo, localizado a 400 kilómetros (250 millas) al sur de la Península de Baja California, en el Océano Pacífico, es ahora la reserva marina protegida más grande de América del Norte. Las aguas del parque son el hogar de 366 especies de peces, incluyendo a 26 especies que no se encuentran en ningún otro lado. También son un sitio de reunión importante para especies migratorias de gran tamaño, como tiburones, ballenas, y tortugas marinas.

Conclusión

México ha dado un paso importante al establecer el parque marino más grande y completamente protegido del país. De este modo, México contribuirá a los esfuerzos globales para proteger el 30% de los océanos del mundo, la meta propuesta por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza en el año 2016. Actualmente, menos del 2% de los océanos se encuentra totalmente protegido.

El establecimiento de Revillagigedo como un parque marino resguarda la biodiversidad, apoya la productividad pesquera, aumenta el ecoturismo, y sostiene los múltiples beneficios que posibilitan la vida que un océano saludable provee para las especies, tanto en agua como en tierra.

Notas finales

- 1 Luis F. Del Moral-Flores, Jatziry M. Gracián-Negrete, and Ana F. Guzmán-Camacho, "Fishes of the Archipelago of the Revillagigedo Islands: A Systematic and Biogeographic Update," *BIOCYT: Biología, Ciencia y Tecnología* 9, no. 34 (2016): 596-619, <http://www.iztacala.unam.mx/biocyt/volumenes/volumen%209/biocyt9%20596-619.pdf>.
- 2 Dení Ramírez-Macías, Abraham Vázquez-Haikin, and Ricardo Vázquez-Juárez, "Whale Shark *Rhincodon typus* Populations Along the West Coast of the Gulf of California and Implications for Management," *Endangered Species Research* 18 (2012): 115-28, <http://dx.doi.org/10.3354/esr00437>; Frida Lara-Lizardi et al., "Range Expansion of the Whitenose Shark, *Nasolamia velox*, and Migratory Movements to the Oceanic Revillagigedo Archipelago (West Mexico)," *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* (Feb. 27, 2017), <https://doi.org/10.1017/S0025315417000108>; Camryn D. Allen et al., "First Assessment of the Sex Ratio for an East Pacific Green Sea Turtle Foraging Aggregation: Validation and Application of a Testosterone ELISA," *PLOS ONE* 10, no. 10 (2015): e0138861, <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0138861>; John Calambokidis et al., "Migratory Destinations of Humpback Whales That Feed Off California, Oregon and Washington," *Marine Ecology Progress Series* 192 (2000): 295-304, http://www.jstor.org/stable/24855733?seq=1#page_scan_tab_contents; James L. Squire Jr., "Migration Patterns of Istiophoridae in the Pacific Ocean as Determined by Cooperative Tagging Programs," *National Marine Fisheries Service* (1974), 226-37, <https://swfsc.noaa.gov/publications/cr/1974/7441.pdf>.

Para obtener más información, por favor visite:
pewtrusts.org/revillagigedo



Contacto: Matt Rand, director, The Pew Charitable Trusts

Correo electrónico: mrand@pewtrusts.org

Sitio web: pewtrusts.org/oceanlegacy

En 2017, The Pew Charitable Trusts y la Fundación Bertarelli unieron fuerzas para crear el Proyecto Legado para los Océanos de Pew Bertarelli. Este esfuerzo se basa en una década de trabajo de parte de ambas organizaciones para proteger el océano. La iniciativa Global Ocean Legacy de Pew, establecida en 2006, ayudó a obtener compromisos para salvaguardar más de 6,3 millones de kilómetros cuadrados de océanos, al trabajar con filántropos, grupos indígenas, líderes comunitarios, funcionarios gubernamentales, y científicos. Por su parte, la Fundación Bertarelli ha trabajado desde 2010 para crear áreas protegidas marinas alrededor del mundo, y a la vez avanzar nuestro conocimiento de la ciencia de los océanos.