

POR: MARÍA DEL PILAR AGUIRRE TAPIERO
& CHRISTIAN BERMÚDEZ-RIVAS*

El Santuario de Flora y Fauna Isla Malpelo, formado hace 17 a 20 millones de años atrás (Mioceno Inferior) y que se encuentra ubicado a 490 km (274 millas) del puerto de Buenaventura, presenta un área terrestre de 1,2 km², una altura máxima de 300 metros sobre el nivel del mar y una extensión de protección total de 27.098 km², siendo declarada desde 1995, como área protegida del Sistema Nacional de Parques Nacionales de Colombia.

Este SFF está compuesto por la isla principal y 11 peñascos o islotes ubicados al norte y al sur, siendo la cúspide de una cordillera volcánica submarina, llamada la Dorsal de Malpelo emerge desde los 4 km de profundidad.

Aunque a simple vista pareciera una roca desprovista de vida, realmente existe una vegetación primitiva y particular que ha sido capaz de adaptarse a la isla, además que sobre ella habitan varias especies endémicas, es decir, especies que únicamente se pueden encontrar aquí, como el cangrejo terrestre (*Johngartia malpelensis*), la lagartija (*Anolis agassizi*), el lagarto punteado (*Diploglossus millepunctatus*) y el gecko de hábitos nocturnos (*Phyllodactylus transversalis*).

Sesenta especies de aves marinas han sido registradas para el SFF Isla Malpelo, entre las que se encuentra el Piquero de Nazca (*Sula granti*) con la colonia de anidación más importante para esta especie en el mundo, fragatas, gaviotas, petreles y muchas otras especies de aves con algún tipo de grado de amenaza; por esta razón la isla recibe la designación de área de importancia para la conservación de las aves - AICA. Además de ser un Patrimonio Natural de la Humanidad por la Unesco, fue incluido en el Sistema de Refugios Oceánicos Globales (Glores) en el 2017.

El área marina alrededor de la isla presenta una gran cantidad de hábitats complejos y particulares, en donde viven diferentes especies convirtiéndose en uno de los lugares más importantes dentro del mundo del buceo, con la presencia de más de 20 sitios diferentes para realizar inmersiones, garantizando la oportunidad de observar una gran cantidad de especies y también una gran diversidad. Los anfitriones de sus aguas son las diferentes especies de tiburones como el Tiburón Ballena (*Rhinocodon typus*), el Tiburón Martillo (*Sphyrna lewini*), el Tiburón de aleta negra (*Carcharhinus limbatus*) entre otros, también es posible observar cuatro especies diferentes de rayas siendo la más común la Raya águila (*Aetobatus narinari*), además de morenas, anguilas y una gran diversidad de peces.

En esta región del Pacífico Oriental Tropical, también es posible encontrar mamíferos marinos como delfines y ballenas, así como esponjas y corales que, increíblemente logran conquistar más de 30 m de profundidad.

Debido a la pesca indiscriminada y poco sostenible que se ha venido realizando en el mundo entero, se creó un área adjunta al SFF Malpelo, el Distrito Especial de Manejo Yurupari, una de las zonas de mayor impacto por la pesca industrial atunera que ahora es manejada entre las instituciones ambientales, la Armada Nacional de Colombia, la Autoridad Nacional de Pesca y Acuicultura (Aunap) y el sector pesquero indus-



Buceo en Malpelo.

FOTO: CARLOS G. MUÑOZ

MALPELO, un maravilloso santuario

500km al oeste del Puerto de Buenaventura, se alza un santuario rocoso con diversos hábitats complejos donde conviven tiburones, mamíferos marinos, crustáceos y peces.

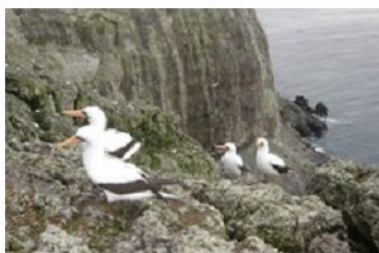
EL ORIGEN DE MALPELO

El origen del nombre de Malpelo es incierto, pero se tienen dos teorías al respecto: «malábrigo» para designar bahías e islas, la cual quiere decir «sin protección», o «malveolus», palabra en latín que literalmente se traduce por «Inhóspito» y luego degeneró en «Malbolo» y luego fue interpretado como «Malpelo» para referirse a este lugar de muy difícil acceso. Con el Tratado de Liévano- Aguirre, Aquilino Boyd de 1976 y el Tratado Lloreda - Gutiérrez de 1984, se ratifica la posesión de Colombia sobre Malpelo.



FOTO: CHRISTIAN BERMUDEZ

Santuario de Flora y Fauna de Malpelo



Piquero de Nazca.

FOTO: JUAN FELIPE LAZARUS

trial colombiano, que busca la sostenibilidad del atún y la protección de otras especies como tiburones y del-fines que anualmente mueren a causa de malos manejos pesqueros.

En conclusión, las áreas marinas protegidas y específicamente, este SFF, nos recuerda la necesidad de conocer a plenitud el territorio nacional, reconocer el compromiso en proteger la biodiversidad terrestre y marina de nuestro país y de nuestro departamento, para que las generaciones actuales y futuras puedan disfrutar de Malpelo como toda una maravilla.

*Bióloga MSc @PilarAguirre83

*Biólogo Msc @chris_bermudez



65 años de imágenes

Fotografías, videos y documentos han sido digitalizados por la CVC, para formar parte de la recién lanzada Ecopedia. Se trata de un portal en línea donde se podrá consultar una base de datos ambientales, sociales, bióticos, y de los recursos de agua, aire y tierra del Valle del Cauca. Durante un mes, la CVC realizará concursos en sus redes sociales para promocionar a Ecopedia.



Los guardianes de las abejas

En la finca La Esperanza, en el municipio de Dagua, están siendo albergados enjambres de abejas para su rehabilitación y posterior reintegración al ambiente para que cumplan su función biológica de manera segura. Es importante cuidar a los antílopos, la CVC alienta a los agricultores a disminuir el uso de pesticidas en sus prácticas diarias.



A cuidar el agro en el Valle

En la zona rural de Buenaventura, inició el programa de "Agroecología y seguridad alimentaria para el Valle del Cauca". Iniciativa que busca invertir de aquí a Diciembre 1430 millones de pesos, para fomentar el bien vivir de los vallecaucanos implementando procesos de reinversión en nuestros sistemas agropecuarios y se mejore la capacidad de producción agrícola y pecuaria en predios rurales del departamento.