

Las tortugas que sobreviven a las amenazas en el mar, retornan a sus playas de anidación en Costa Rica y México, donde cada vez menos hembras regresan para depositar sus huevos. Inicialmente una de las causas del colapso de esta población fue el saqueo intensivo de huevos y la matanza de hembras en las playas.

Entre las nuevas amenazas están la poca disponibilidad de lugares para la anidación, por la destrucción y creciente desarrollo urbano, además de la luz artificial que confunde a las hembras y neonatos en su camino al mar.

Actualmente existen programas de conservación en las áreas de anidación, pero no servirán de mucho mientras no empecemos a protegerlas en el mar.

© SUZANNE LIVINGSTONE



© KARUMBE

¿Por qué salvarlas?

Las tortugas dorso de cuero se encuentran en peligro crítico de extinción y algunos investigadores señalan que podría estar extinta en el 2010. Son parte de nuestro productivo ecosistema y controlan las poblaciones de medusas. Un crecimiento desmesurado de medusas podría afectar tu pesca. Por ello la ley peruana las protege y sanciona su captura, retención y comercio.

¿Cómo podemos ayudar?

- ✓ Libera a las tortugas enredadas en tus redes.
- ✓ Si cae en tu espinel, libérala de la línea o corta el reinal lo más cerca posible del anzuelo.
- ✓ No comercialices ni consumas carne de tortuga.
- ✓ No arrojes basura al mar, podría ocasionar muerte incidental de otras especies, contaminar el ambiente del que dependes y enredarse en tus aparejos o hélice.

Si tienes información de la dorso de cuero, registra la fecha y el lugar y comunícate con representantes del IMARPE o con nosotros a los teléfonos: 01 496 0650, 01 95668116 o escríbenos a: nellydepaz@yahoo.com
Más información en: www.acorema.org.pe



Tu colaboración puede hacer la diferencia.

TORTUGA DORSO DE CUERO

**EN PELIGRO
CRÍTICO DE
EXTINCIÓN**



© TAMAR-IBAMA-BRAZIL

... Tú puedes salvarla!



© TAMAR-IBAMA-BRAZIL

¿Por qué están en peligro?

La tortuga dorso de cuero, única sobreviviente de la familia *Dermochelyidae*, se encuentra en crisis. Aunque ha sobrevivido a amenazas naturales durante millones de años, en las dos últimas décadas la población del Pacífico se ha reducido en un 80%. Si esta tendencia continúa pronto desaparecerán de nuestros mares.

Esta dramática disminución es consecuencia de la actividad humana. En aguas costeras y oceánicas, donde las tortugas pasan el 98% de su vida, son vulnerables a las pesquerías, pudiendo quedar atrapadas en redes, líneas y anzuelos, además de provocarles lesiones, choques y amputaciones. Otros problemas han sido, la caza indiscriminada para el comercio y consumo de su carne y aceite.

La contaminación, principalmente por plásticos, es otra amenaza en los océanos. Las tortugas confunden los plásticos con las medusas; esto obstruiría el tracto digestivo e incluso ocasionaría la muerte por asfixia.

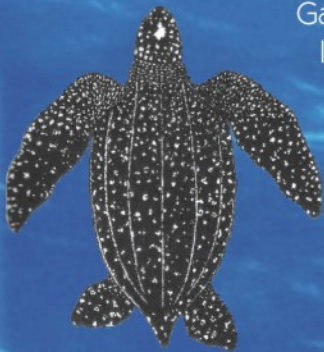
Dorso de cuero: Un largo camino

Su historia empezó hace más de 100 millones de años, a través de este tiempo han perfeccionado sus habilidades de navegación lo que les permite viajar por todos los mares del mundo en busca de su alimento favorito: las medusas y organismos de cuerpo blando.



© TAMARIBAMA/BRAZIL

Conocida por los pescadores peruanos como Galápagos o Tinglada, es la única tortuga con un caparazón cartilaginoso, cubierto por una suave piel de color oscuro con manchas blancas.



Presenta 7 quillas a lo largo del caparazón.

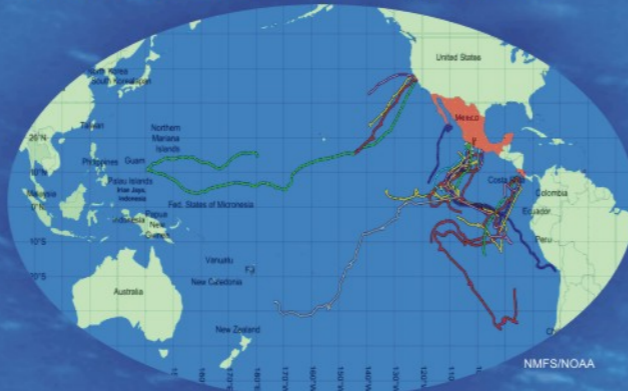
Rasgos típicos de esta especie son sus grandes aletas delanteras que pueden extenderse hasta 2,70 m. y la presencia de un pico con dos cúspides, especializado para atrapar sus presas gelatinosas.

© MANJULA TIWARI

© SCOTT ECKERT

Asombrosos reptiles

Las tortugas marinas son reptiles adaptados a la vida en el mar, se reproducen por huevos y respiran por pulmones. La dorso de cuero se encuentra entre los reptiles más grandes del planeta. En promedio puede llegar a medir hasta 1,8 m. de largo de caparazón y pesar hasta 500 Kg. La tortuga más grande registrada fue un macho de 3 m. y 908 Kg. de peso!



Son las únicas tortugas capaces de regular su temperatura corporal y mantenerla por encima del ambiente, lo cual les permite sobrevivir en aguas muy frías y bucear hasta 1300 m. de profundidad. Es la especie de más amplia distribución, cubriendo distancias de miles de kilómetros desde sus playas de anidación hasta sus áreas de alimentación y viceversa.

Aguas peruanas: Comederos de primera clase

Las aguas peruanas representan sus áreas de alimentación o comederos a las que llegan siguiendo las corrientes de alta productividad. Se alimentan en la superficie y también en aguas profundas, donde consumen organismos gelatinosos, como las medusas. Se las observa principalmente en los meses de verano y en lugares cerca de la costa como en Pisco y Tumbes. La mayoría de tortugas son juveniles y al completar su desarrollo, alrededor de los 14 años, retornan a playas de arenas cálidas para incubar sus huevos y producir la siguiente generación de tortugas.

Futuro incierto

En las playas de anidación ponen de 4 a 6 nidos con 65 huevos cada uno. Al cabo de 55 días nacen las tortuguitas que se dirigen directamente al mar para empezar su desarrollo. Se calcula que sólo una cría de cada mil puede completar este periplo y llegar a la edad adulta para convertirse en la tortuga más grande del planeta. Por las amenazas actuales, el futuro de esta especie pende de un hilo cada vez más delgado.



© SUZANNE LIVINGSTONE

Otras especies de tortugas marinas

En el Perú se encuentran 5 de las 7 especies de tortugas marinas que existen en el mundo. Estas son, además de la dorso de cuero:



© ACOREMA

Tortuga negra o verde

Tortuga amarilla o cabezona



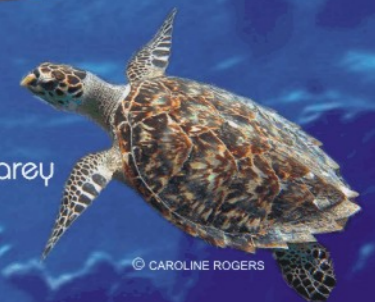
© LARISA AVENS

Tortuga pico de loro o flaca



© KEDAR GORE

Tortuga de carey



© CAROLINE ROGERS

Todas las especies de tortugas marinas se encuentran en peligro de extinción y están protegidas por la legislación peruana. Esta prohibida su captura, retención y comercio (DS 026-2001-PE, DS 050-99-RE)