

Tortugas marinas en el mar peruano

Por DayNaldela

7 ESPECIES
TORTUGAS MARINAS
en el mundo

5 en aguas
peruanas
2 anidan en
playas

Estado
de Conservación
Nacional

- * TORTUGA GOLFINA (*Lepidochelys olivacea*) → VULNERABLE
- TORTUGA CAREY (*Eretmochelys imbricata*) → EN PELIGRO CRÍTICO
- * TORTUGA VERDE (*Chelonia mydas*) → EN PELIGRO
- TORTUGA CABEZONA (*Caretta caretta*)
- TORTUGA DORSO DE CUERO (*Dermochelys coriacea*)

Reptiles
MARINOS DESDE EL CRETÁCICO...

- PRESENCIA DE ESCAMAS
- OVÍPAROS
- ECTOTERMOS (DEPENDEN DE LA TEMPERATURA EXTERNA PARA REGULAR LA PROPIA)
- RESPIRACIÓN PULMONAR

Existen dos grandes familias de tortugas marinas

DERMOCHELYIDAE: CAPARAZÓN SIN PLACAS, PRESENCIA DE CRESTAS, RECUBIERTO POR UNA PIEL GRUESA SIMILAR AL CUERO



Dermochelys coriacea

CHELONIIDAE: TORTUGAS DE CAPARAZÓN DURO CON PLACAS DIFERENCIADAS

Alimentación

SEGÚN LA ESPECIE:

- ALGAS Y PASTOS MARINOS
- GASTERÓPODOS, CRUSTACEOS
- MEDUSAS, PECES
- CALAMARES...

5. CAMBIO CLIMÁTICO
AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR Y EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

CAMBIO DE TEMPERATURA MARINA:

- PROVOCARÍA CAMBIOS EN LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO, CAMBIOS EN EL CRECIMIENTO, VARIACIÓN DE LOS INTERVALOS DE LAS ANIDACIONES, CAMBIOS EN LA DISTRIBUCIÓN DE PREDADORES;
- PROVOCARÍA CAMBIOS EN LAS CORRIENTES, CAMBIOS MIGRATORIOS.

CAMBIO EN LA TEMPERATURA DE LA ARENA: PROVOCARÍA VARIACIÓN EN EL RATIO SEXUAL DE NEONATOS → más hembras a más machos

PROVOCARÍA:
REDUCCIÓN DE PLAYAS DE ANIDACIÓN / EROSIÓN Y PÉRDIDA DE NIDOS.

3. BASURA: PLÁSTICOS / REDES FANTASMAS



más hembras a más machos

Amendzos

1. PESCA INCIDENTAL



2. CONSUMO Y COMERCIALIZACIÓN

- HUEVOS
- CARNE
- CAPARAZÓN Y DERIVADOS



4. PÉRDIDA O DESTRUCCIÓN DE SU HÁBITAT

DESARROLLO COSTERO = ↓ ZONAS DE ANIDACIÓN a más construcciones, más cemento y menos playa para anidar

PLAYAS LUMINOSAS = ↓ ANIDACIÓN a más luces artificiales, menos prefieren las tortugas esa playa para anidar

PESCA CON EXPLOSIVOS destruye el habitat marino de las tortugas