

Guía de identificación

Fauna Marina del Perú



2020

Guía de identificación de fauna marina del Perú

Guía básica para la identificación de especies comunes de mamíferos marinos, tortugas marinas, aves marinas, elasmobranquios y peces luna.

Esta guía fue elaborada con el cofinanciamiento del Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura del Ministerio de la Producción, en el marco del subproyecto "Fortalecimiento de capacidades para la promoción de pesca sostenible en el sector pesquero industrial de anchoveta" (PNIPA-PES-SEREX-PP-000128).

Legenda:

Estado de conservación según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN):

Peligro crítico: CR

En peligro: EN

Vulnerable: VU

Casi amenazado: NT

Preocupación menor: LC

Data deficiente: DD

Envergadura: Evg.

Largo total: L. tot.

Ancho de disco: AD

Hembra: H

Macho: M



PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACION EN PESCA Y ACUICULTURA



PERÚ

Ministerio de la Producción

Captura incidental
en el Perú

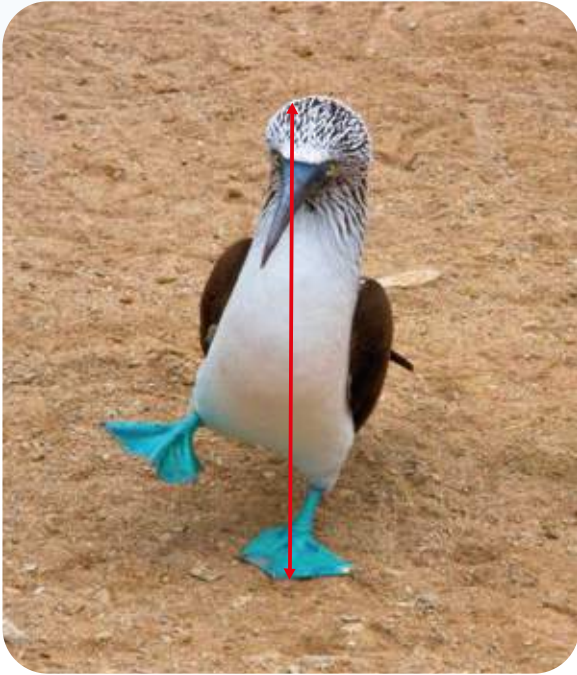
Aves Marinas



Ilustraciones albatros ceja negra y salvín. Huckle-Gaete & Ruiz, 2010.



¿Cómo medimos a las aves?



Longitud total:

Desde las patas hasta la cabeza

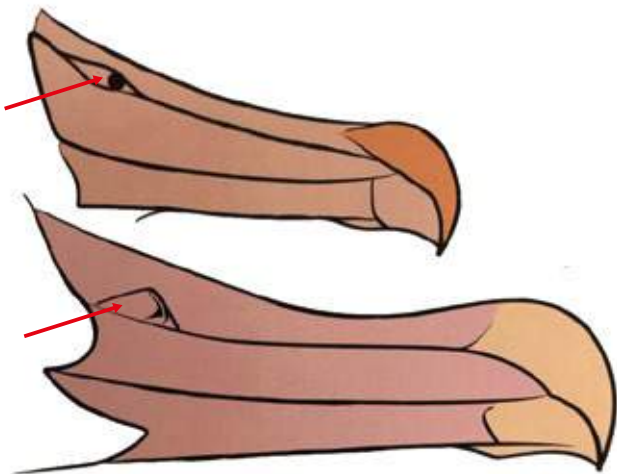


Envergadura:

Desde el extremo de una ala a la otra

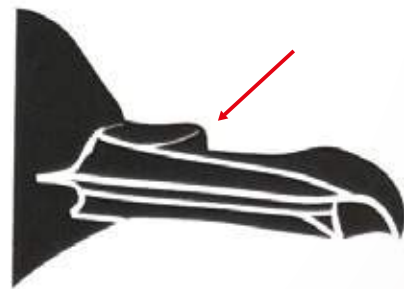
¿Cómo diferenciamos albatros de petreles?

El primer paso para diferenciar un albatros de un petrel o de cualquier otra ave es observar el pico:



Albatros

Narinas separadas



Petreles

Narinas unidas sobre el pico

Albatros de ceja negra

(*Thalassarche melanophris*)



Punta rosada

Ceja negra

Ventre blanco

Parte dorsal de las alas café negrozco

L. tot. 80 a 95 cm

Evg. 200 a 240 cm

© John Harrison

LC

Albatros de Salvin

(*Thalassarche salvini*)



Pico superior amarillo / cremoso

Cabeza gris

Ventre blanco

Mancha oscura

L. tot. 90 a 100 cm

© Mark Jobling

VU

Albatros de Galápagos

(*Phoebastria irrorata*)



Cabeza y cuello cremoso / amarillo

Pico amarillo vivo

Cuerpo café pardusco

Patas azuladas

L. tot. 85 a 93 cm

Evg. 230 a 240 cm

CR

Petrel de mentón blanco

(*Procellaria aequinoctialis*)



Pico crema o amarillo con línea negra

Todo el plumaje es pardo negruzco

L. tot. 51 a 58 cm

Evg. 135 a 147 cm

Mentón blanco

VU

Pardela oscura

(*Ardenna grisea*)



Pico largo

Zona ventral de las alas blanco plateado

Plumaje marrón oscuro

L. tot. 40 a 48 cm

Evg. 94 a 110 cm

© Pablo Cáceres Contreras

NT

Pardela de patas rosadas

(*Ardenna creatopus*)



Pico amarillo rosáceo con punta oscura

Ventre blanco

Zona dorsal con plumaje marrón grisáceo

L. tot. 48 cm

Evg. 110 a 117 cm

© Pablo Cáceres Contreras

VU

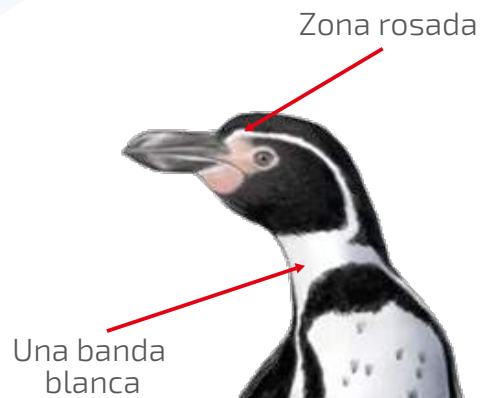
Pingüino de Humboldt

(*Spheniscus humboldti*)

Adulto



Inmaduro

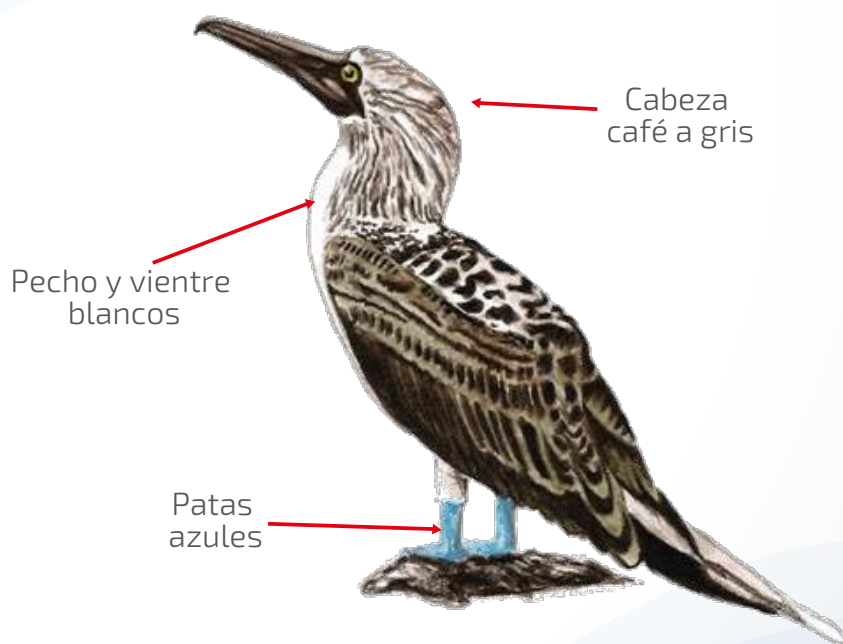


L. tot. 65 a 70 cm

VU

Piquero de patas azules, camanay

(*Sula nebouxii*)

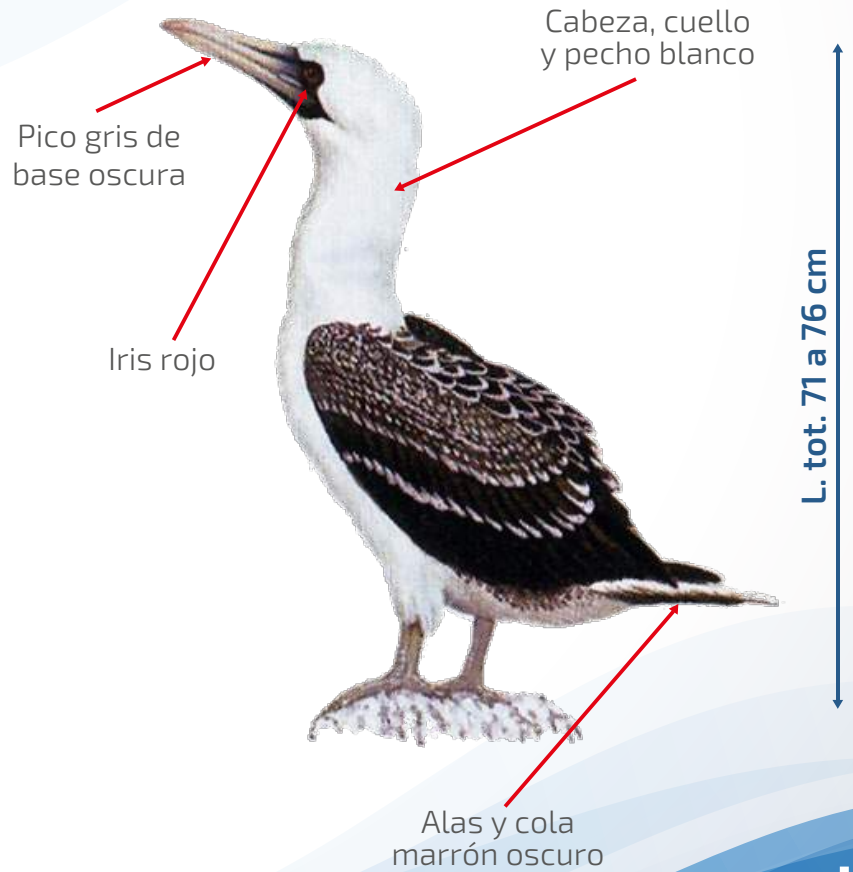


L. tot. 76 a 84 cm

LC

Piquero peruano

(*Sula variegata*)



LC

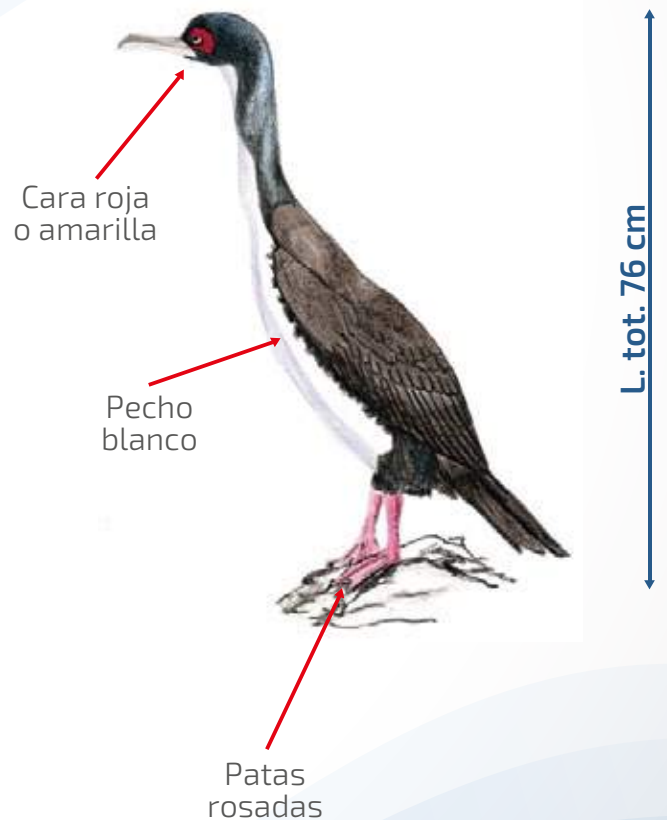
Cormorán guanay

(*Leucocarbo bougainvillorum*)

Adulto



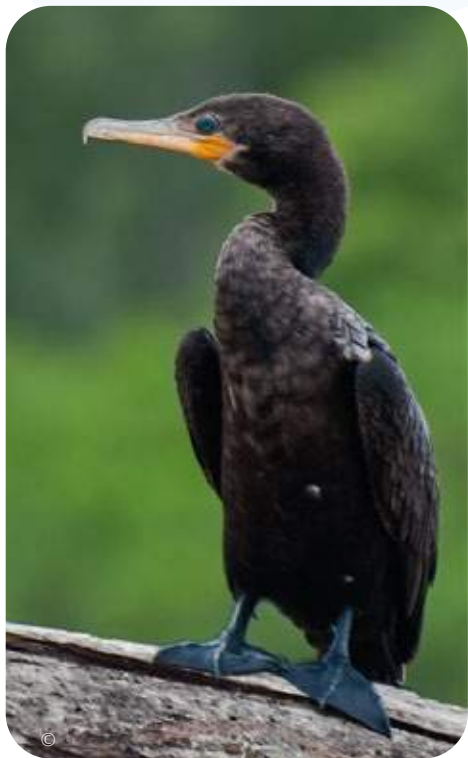
Inmaduro



NT

Cormorán neotropical, cushuri

(*Nannopterum brasilianus*)

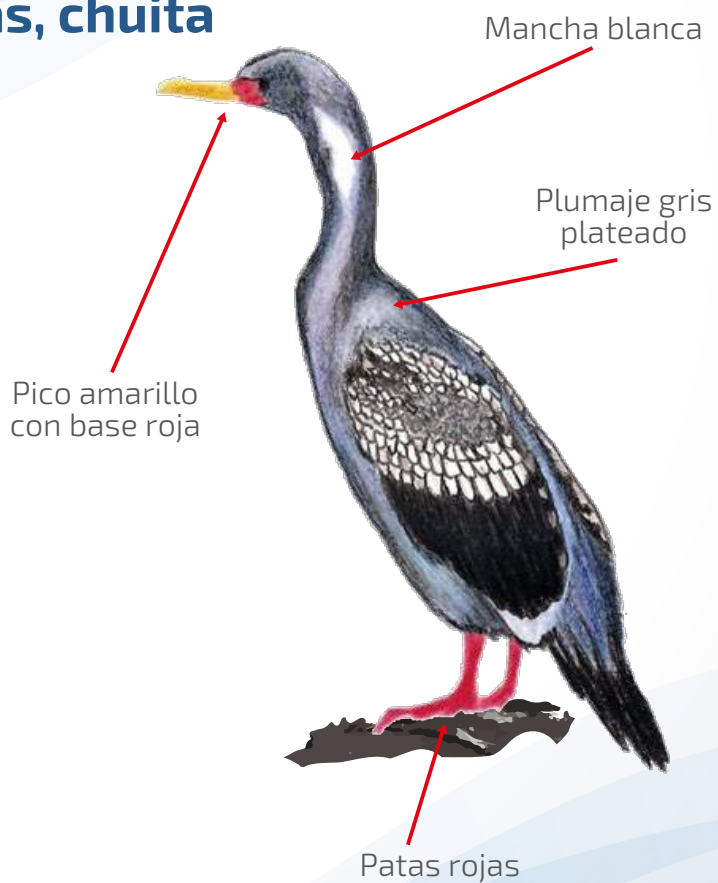


© FASB

LC

Cormorán de patas rojas, chuita

(*Poikilocarbo gaimardi*)



© Joshua Hernoza

L. tot. 58 a 73 cm

NT

Pelicano peruano

(*Pelecanus thagus*)

Adulto



Inmaduro



Plumas largas

Cara oscura

Pico con punta rojiza y base amarilla

Bolsa debajo del pico

Plumaje oscuro

Cuello blanco

L. tot. 152 cm

NT

Gaviota Dominicana

(*Larus dominicanus*)



Pico amarillo

Punta inferior con mancha roja

Cuerpo, cabeza y cola blanco

Alas negras

Manchas blancas

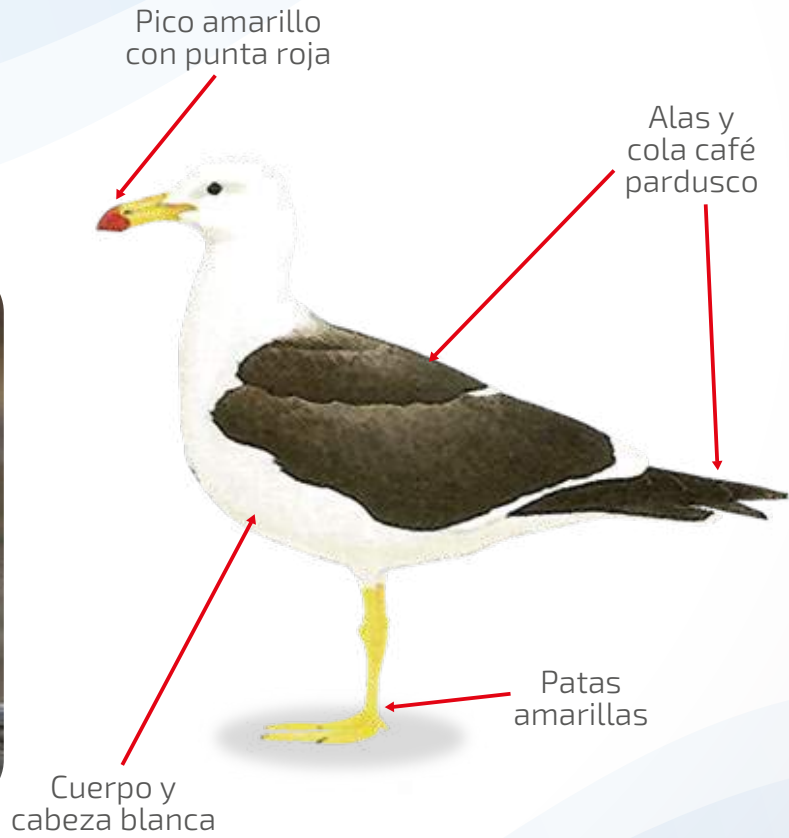
L. tot. 152 cm

© Juan Tassara

LC

Gaviota Peruana

(*Larus belcheri*)

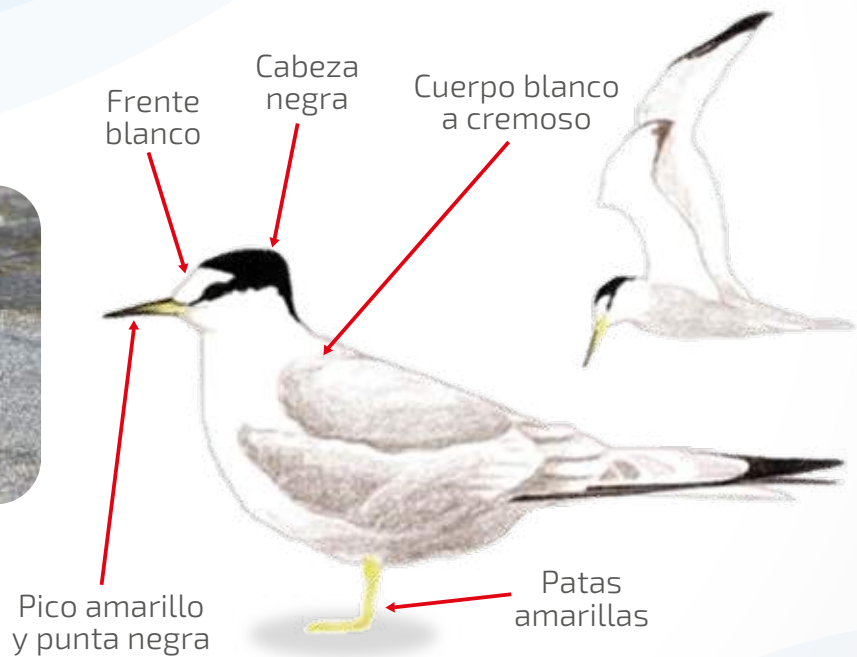


© Roberto Villablanca

LC

Gaviotín Peruano

(*Sternula lorata*)



© Fernando Angulo

EN

Zarcillo

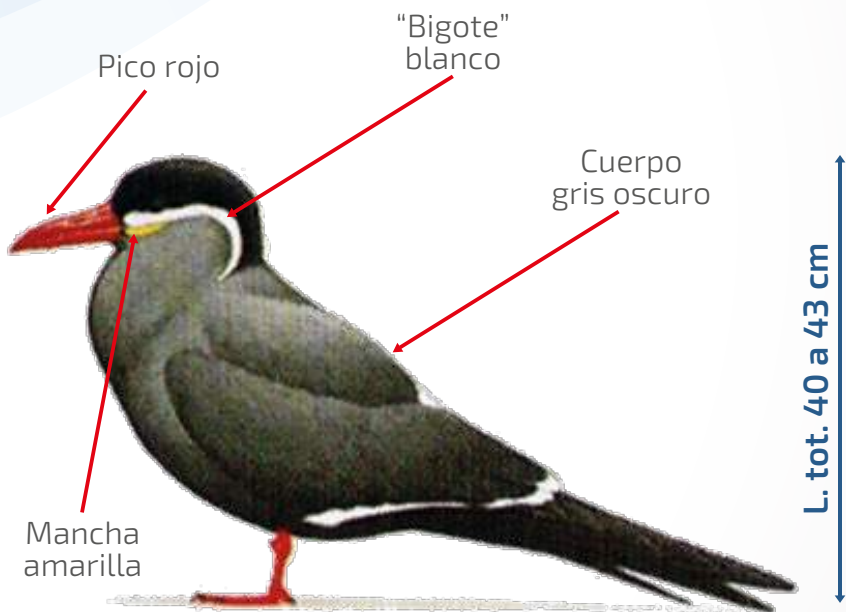
(*Larosterna inca*)



Juvenil



Adulto



Captura incidental
en el Perú

Mamíferos marinos

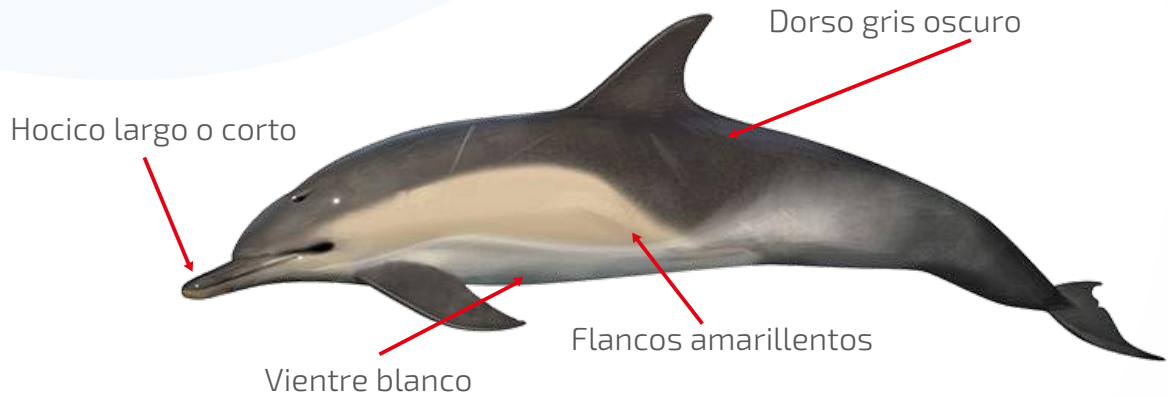


Ilustraciones: FAO, Udo Gorter y Hucke-Gaete & Ruiz, 2010.



Delfín común

(*Delphinus* sp.)



L. tot. H-M: 2.0 a 2.5 m

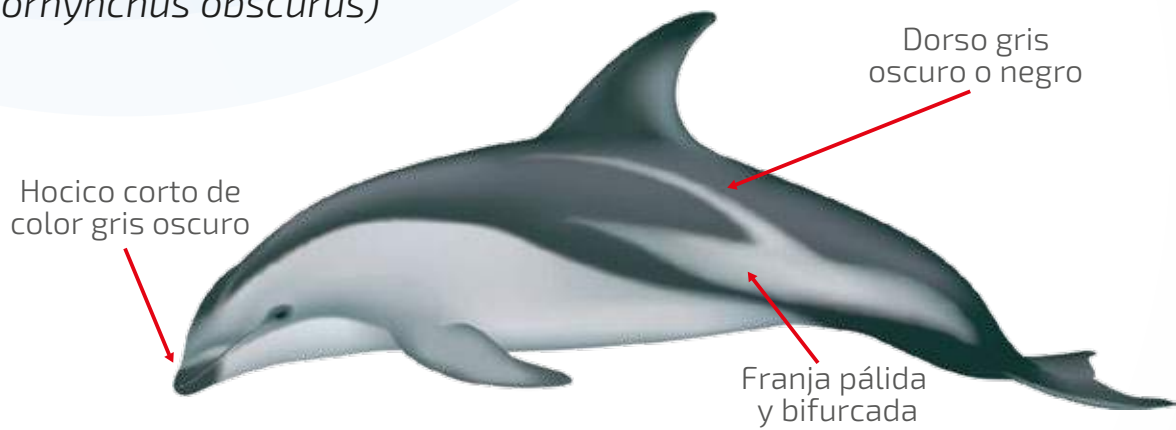


DD



Delfín oscuro, chanco marino

(*Lagenorhynchus obscurus*)



L. tot. H-M: 2.2 m



VU

Delfín nariz de botella

(*Tursiops truncatus*)



L. tot. H-M: 1.9 a 4.1 m



LC

Marsopa espinosa

(*Phocoena spinipinnis*)

Aleta dorsal recta y
cerca a aleta caudal



L. tot. H: 1.9 m, M: 1.8 m



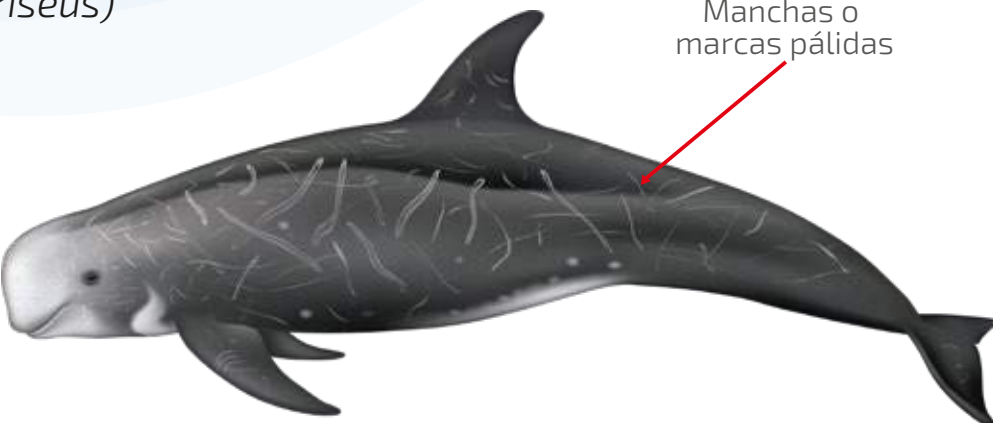
NT

Delfín Risso

(*Grampus griseus*)

Manchas o
marcas pálidas

Cabeza
globosa



L. tot. H: 3.8, M: 4.0 m



Patrón blanco
en forma
de ancla

LC

Ballena piloto

(*Globicephala* sp.)



Aletas pectorales cortas
(16-22% de la l. tot. del cuerpo)

L. tot. H-M: 3.6-7.3 m

Ballena piloto de aleta corta

(*Globicephala macrorhynchus*)



Aletas pectorales largas
(18-27% de la l. tot. del cuerpo)

L. tot. H-M: 5.8-7.6 m

Ballena piloto de aleta larga

(*Globicephala melas*)

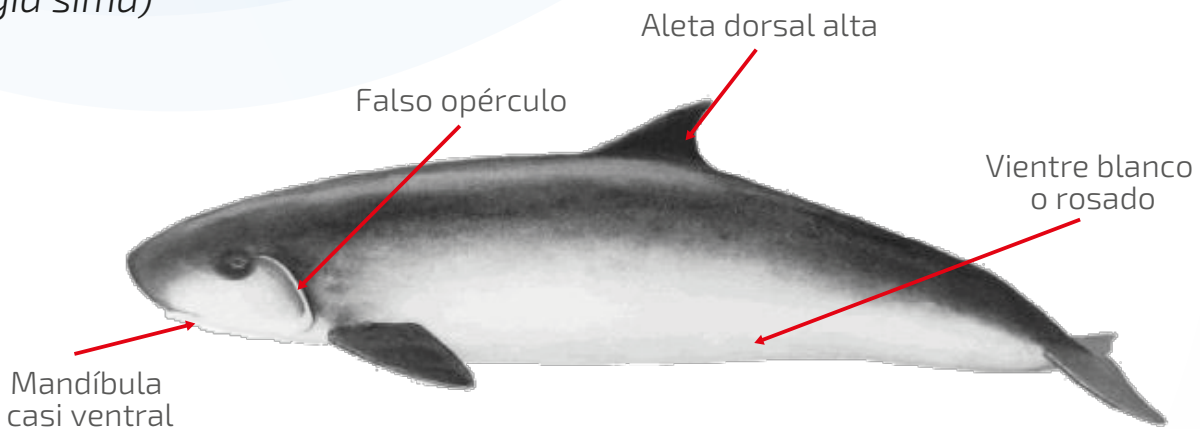


© Gabriella Gatt © Costa Rica-Scuba.com

LC

Cachalote enano

(*Kogia sima*)



L. tot. H: 2.6 m, M: 2.7 m



DD

Lobo común Sudamericano, chusco

(*Otaria byronia*)



Pelaje pardo amarillento

Hocico corto y ancho

Hembra

Machos con "melena"

Macho

L. Tot. H: 2.2 m, M: 2.8 m

LC

Lobo fino Sudamericano

(*Arctocephalus australis*)



Hocico puntiagudo

Hembras / Juveniles: Pelaje gris o marrón

Hembra

Machos: Pelaje gris oscuro

Macho

P. A. Folkens

L. tot. H: 1.4 m, M: 2.0 m

LC

Nutria marina

(*Lontra felina*)



Uñas fuertes

Pelaje corto y pardo oscuro

Cola larga

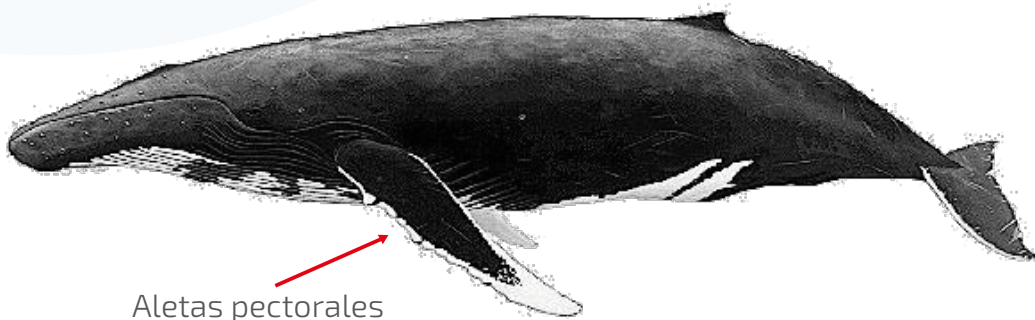
Patas palmeadas

L. tot. H-M: 1.15 m

EN

Ballena jorobada

(*Megaptera novaeangliae*)



Aletas pectorales
1/3 del largo total

L. tot. H: 16 m, M: 14 m



Cachalote

(*Physeter macrocephalus*)

Cabeza 1/3 a 1/4 del largo total



Mandíbula inferior pequeña

L. tot. H-M: 18.3 m

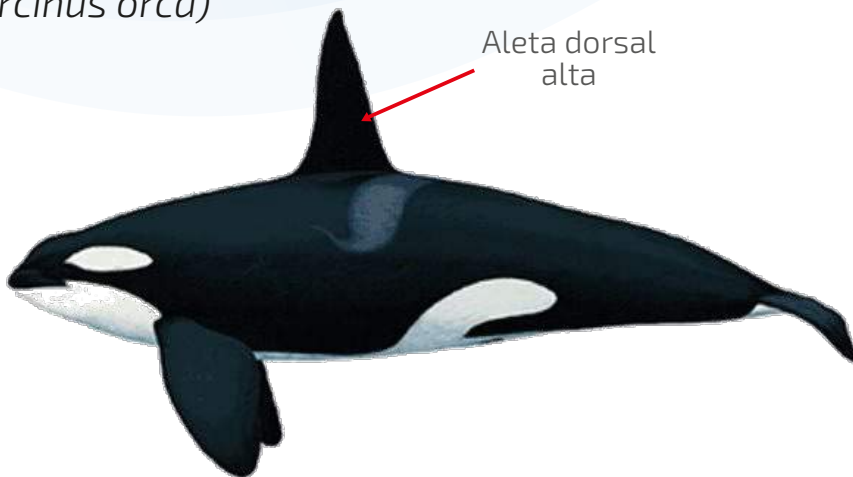


VU

Orca

(*Orcinus orca*)

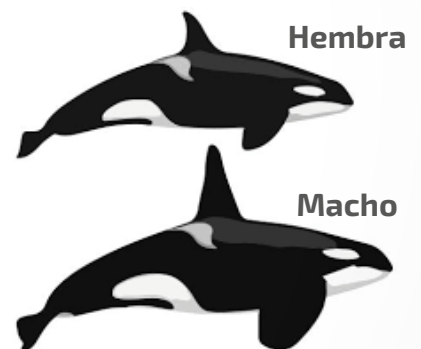
Aleta dorsal alta



L. tot. H: 7 m, M: 8.3 m

DIMORFISMO SEXUAL

Machos con aleta dorsal más alta que hembras



© Instituto de Investigación Hubbs-Sea World



DD

Captura incidental
en el Perú

Peces luna



Ilustraciones: Mangel et al. (2018), Savai et al. (2017), Gudger 1937.

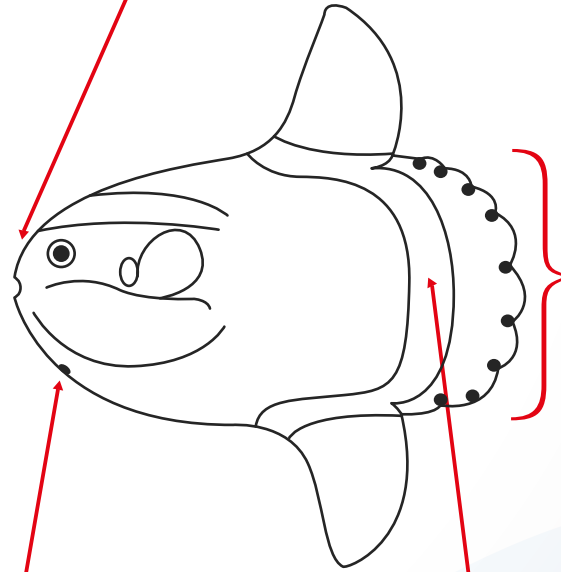


Pez luna

(*Mola mola*)



1 huesecillo por encima de la boca



8-9 huesecillos separados en el borde de la cola

1 huesecillo por debajo de la boca

Banda lisa y ancha

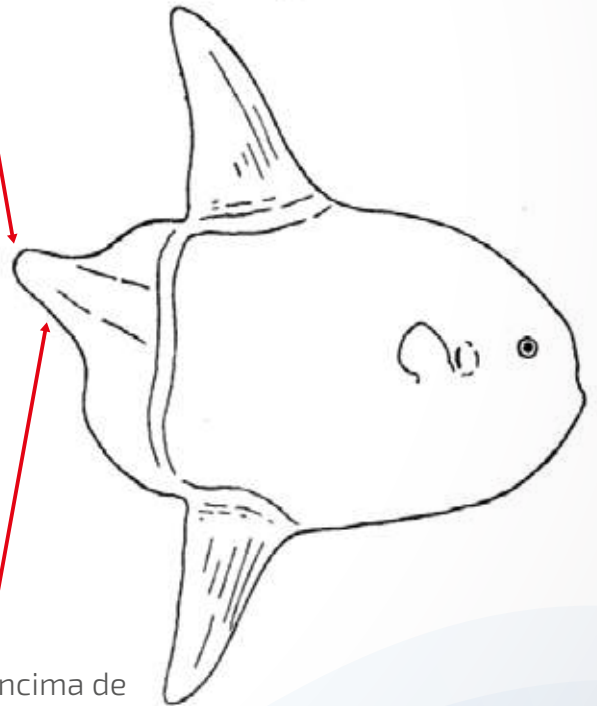
VU

Pez luna

(*Masturus lanceolatus*)



Cola en punta

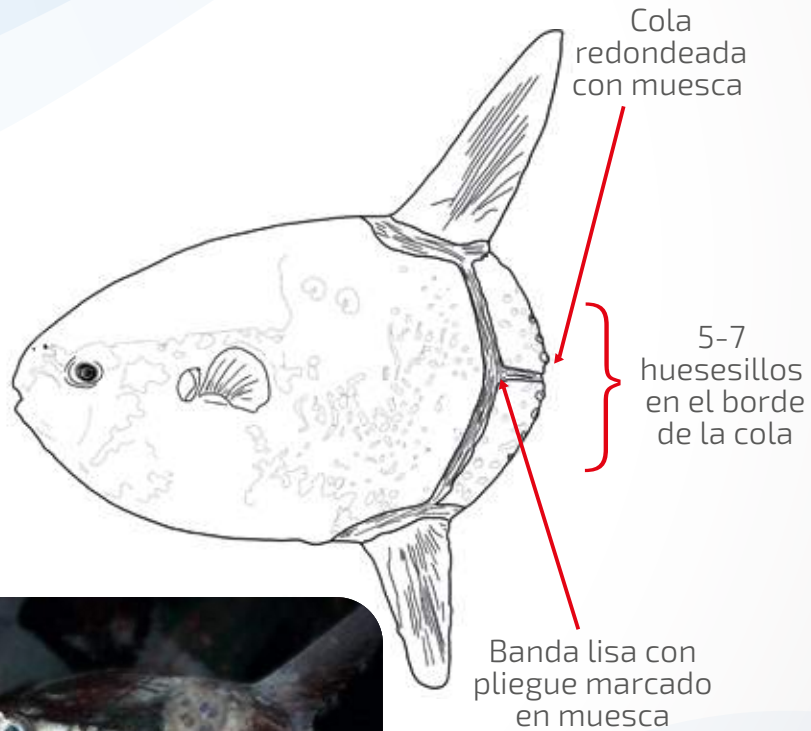


Prolongación por encima de la línea media del cuerpo

LC

Pez luna

(*Mola tecta*)



Captura incidental
en el Perú

Rayas



Ilustraciones: FAO y ACCOBAMS, 2018; dominio público. Notarbarbato di Solara y Marc Dando.



Batea negra, raya pelágica

(*Pteroplatytrygon violacea*)



Color violeta oscuro a negro

Fila de espinas en la línea media

Espina

Espiráculos

Parte anterior del disco redondo

Cola larga y en forma de látigo

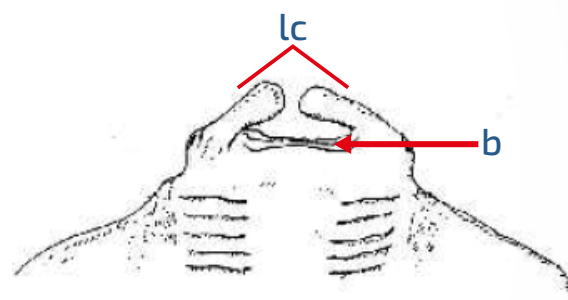
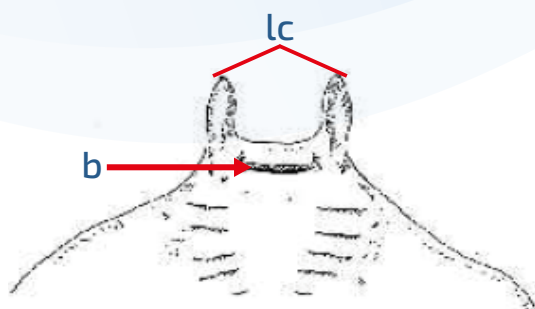
AD: 35 a 50 cm

LC

Mobulas

vs.

Mantas



- Boca (**b**) ventral
- Lóbulos cefálicos (**lc**) enroscados

- Boca (**b**) terminal
- Lóbulos cefálicos (**lc**) aplanados

Manta de aguijón, manta diablo

(*Mobula mobular*)



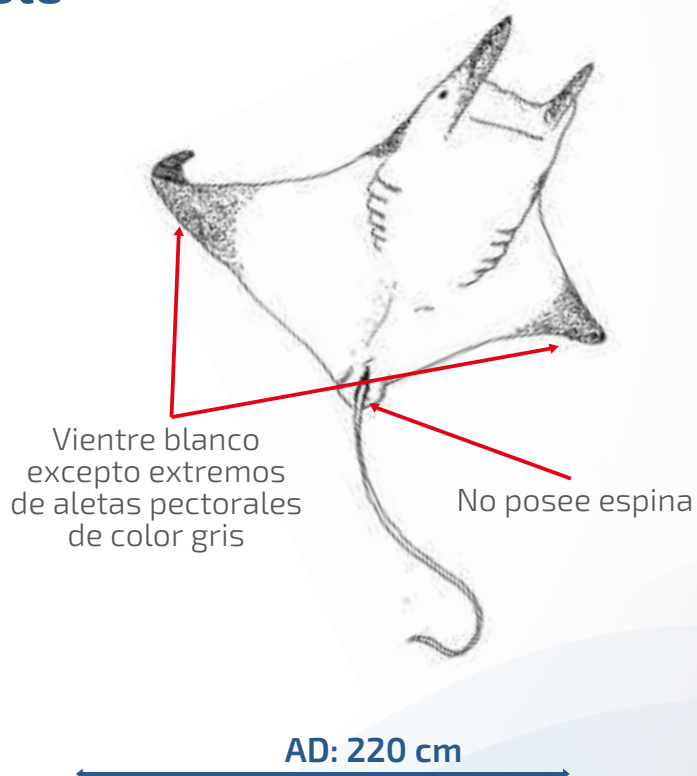
Zona ventral completamente blanca



EN

Manta de aguijón, manta diablo

(*Mobula munkiana*)

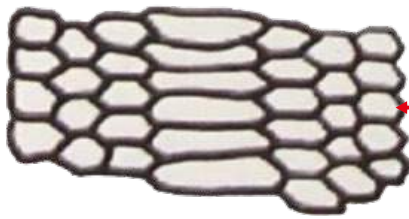


VU

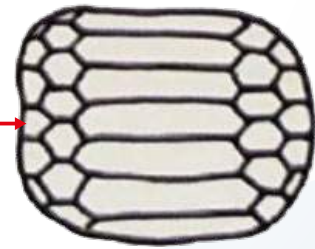
Raya águila chilena

vs.

Raya águila peruana



1. Verificar la mandíbula inferior
2. Contar hileras y ver forma

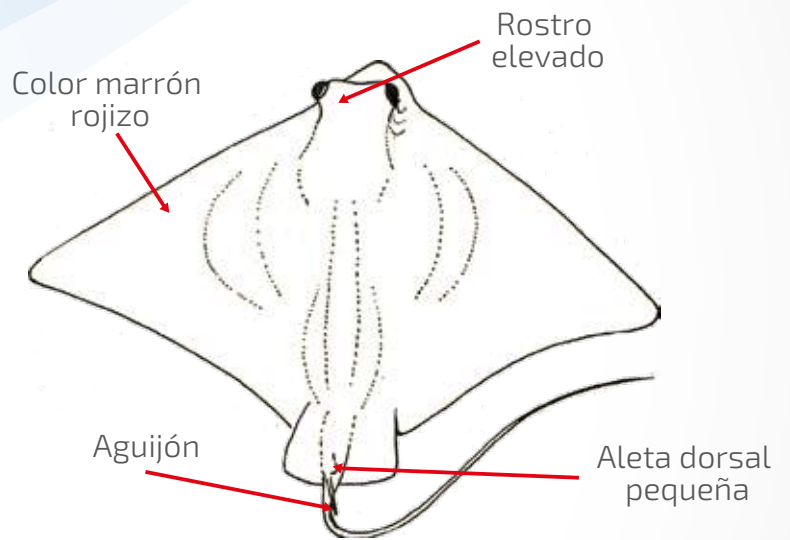


- 8-11 hileras verticales
- Dientes del centro un poco más grandes que laterales

- 7 hileras verticales
- Dientes del centro más grandes que laterales

Raya águila chilena

(*Myliobatis chilensis*)

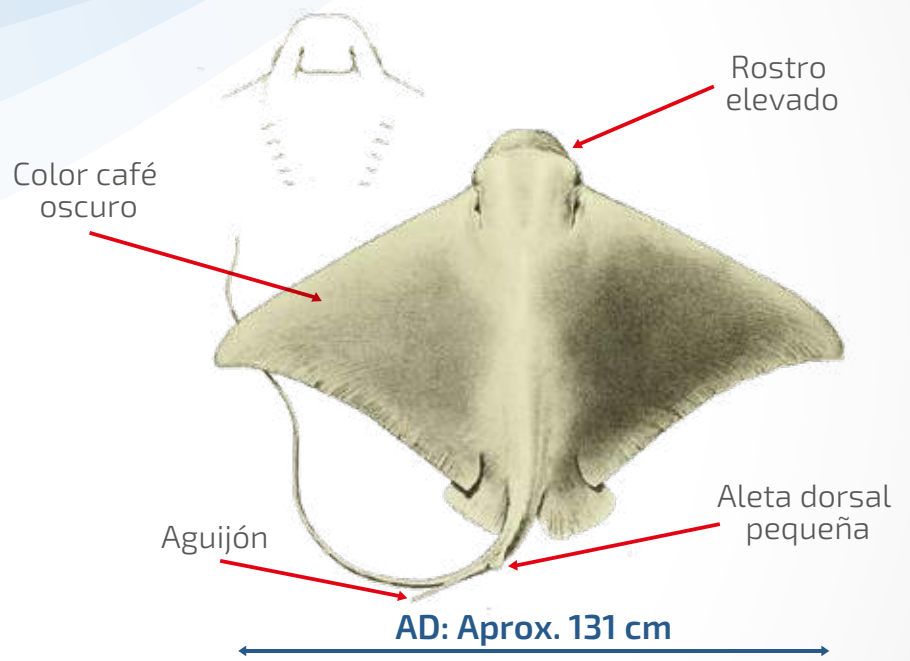


AD: 200 cm



Raya águila peruana

(*Myliobatis peruvianus*)



Captura incidental
en el Perú

Tiburones

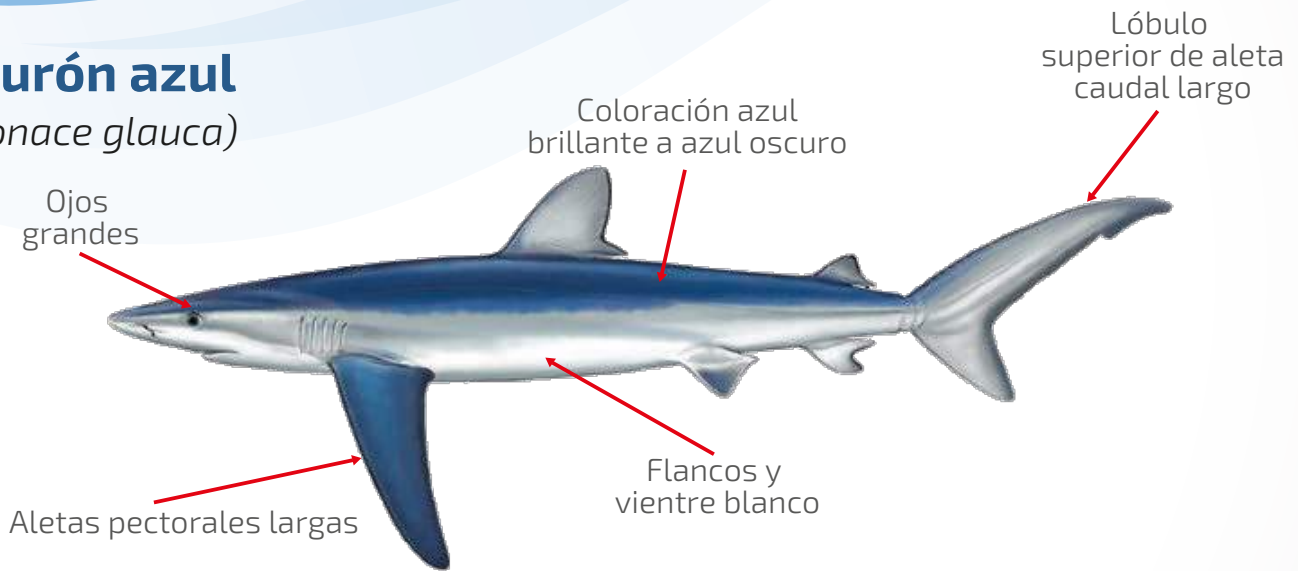


Ilustraciones: Mar Darido, Levi Méndez, FAO, CSIRO, FishIDER.



Tiburón azul

(*Prionace glauca*)



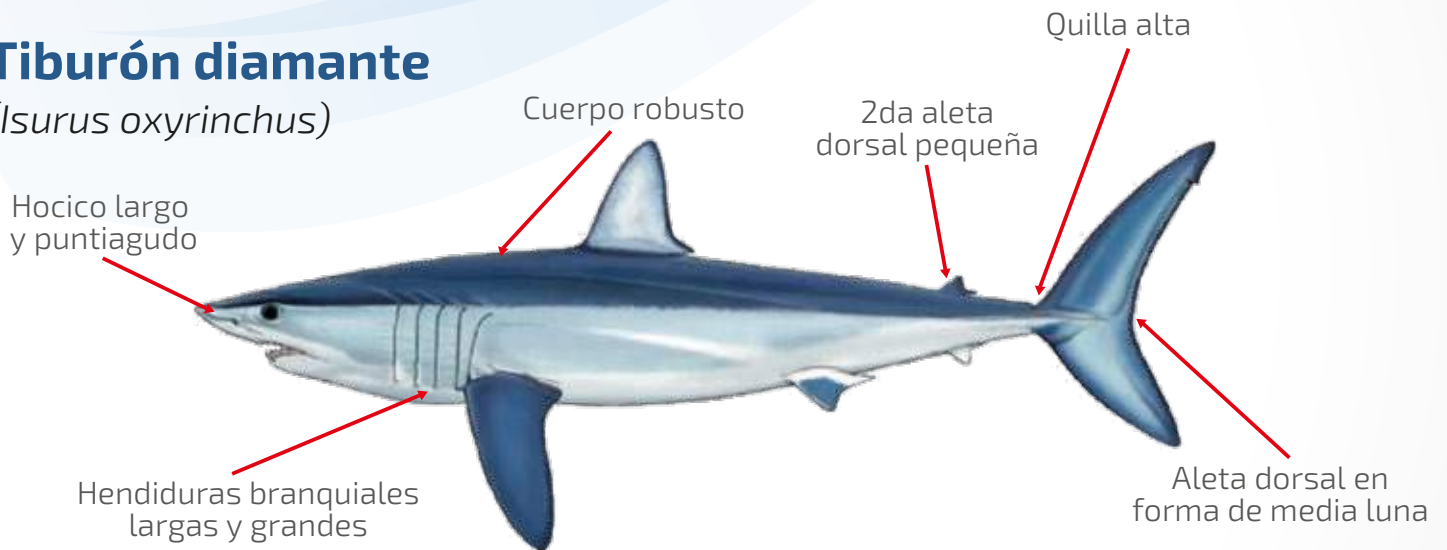
L. tot. H: 200 cm, M: 180 a 280 cm



NT

Tiburón diamante

(*Isurus oxyrinchus*)



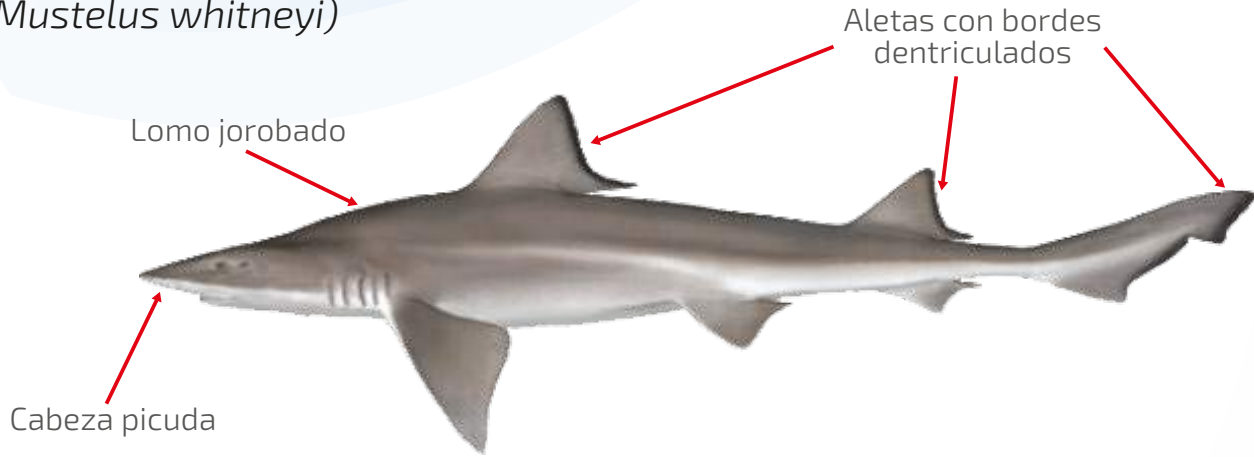
L. tot. H-M: 300 a 370 cm



EN

Tollo común, tolo mama, tolo mamita

(*Mustelus whitneyi*)



L. tot. H-M: 68 a 87 cm



VU

Tiburón cazón, tolo vidrio

(*Rhizoprionodon longurio*)



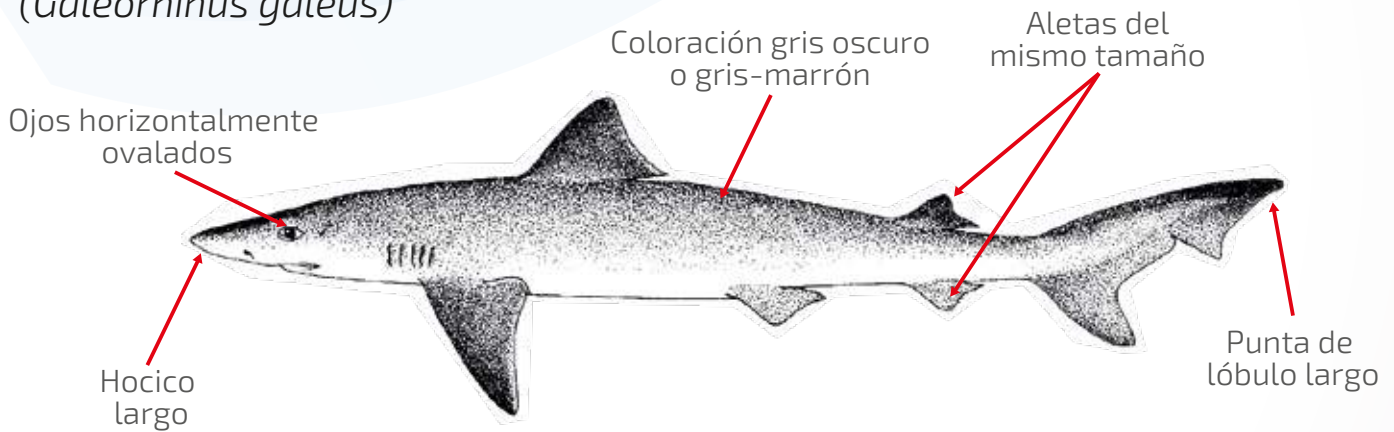
L. tot. H-M: 96 a 110 cm



DD

Tollo chileno, tolo vidrio

(*Galeorhinus galeus*)



L. tot. H: 130 a 185 cm, M: 155 a 175 cm



VU

Tiburón martillo, cruceta, cacho

(*Sphyrna zygaena*)



VU

Tiburón zorro pelágico

(*Alopias pelagicus*)

Hocico largo

Ojos grandes

Coloración azul metálico a azul oscuro

Lóbulo superior de aleta caudal muy larga y fina en la punta

Aletas pectorales largas y rectas

Ventre blanco

L. tot. H-M: 250 a 370 cm



Captura incidental
en el Perú

Tortugas marinas

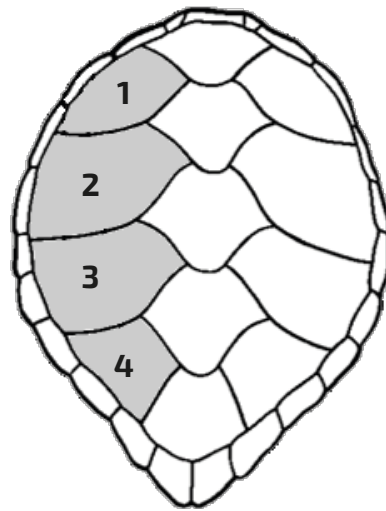


Ilustraciones: NOAA The Anatomy of Sea Turtles, Illustrations by Dawn Witherington.



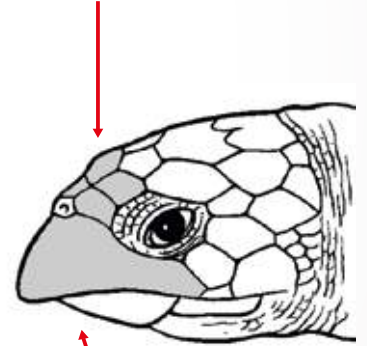
Tortuga carey

(*Eretmochelys imbricata*)



Caparazón con 4 escudos laterales. Escudos superpuestos

2 pares de escamas prefrontales

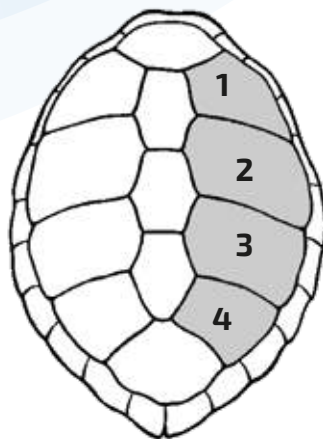


Pico similar al de un halcón

CR

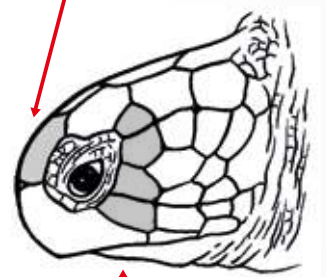
Tortuga verde

(*Chelonia mydas*)

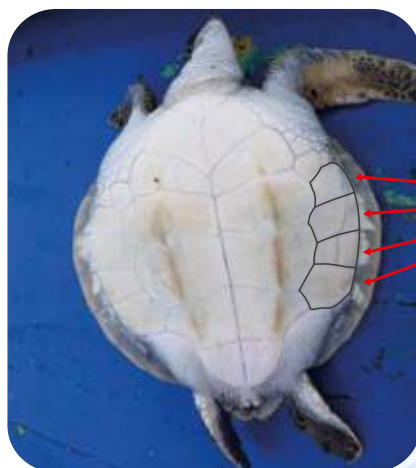


Caparazón con 4 escudos laterales

1 par de escamas prefrontales



4 escamas post-orbitales

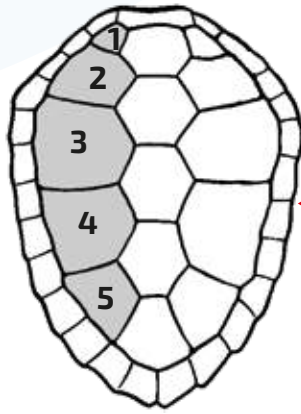


4 escudos inframarginales

EN

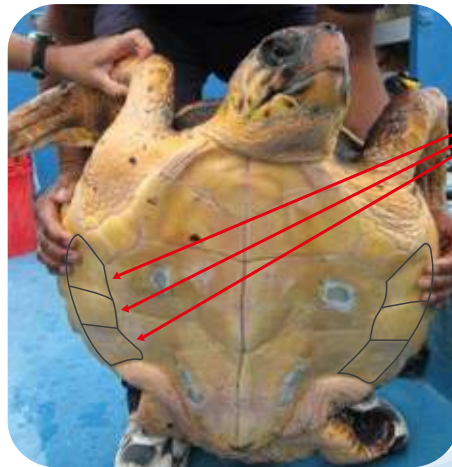
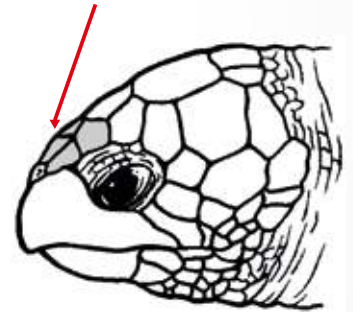
Tortuga cabezona, amarilla o caguama

(*Caretta caretta*)



Caparazón con 5 escudos laterales

2 pares de escamas prefrontales



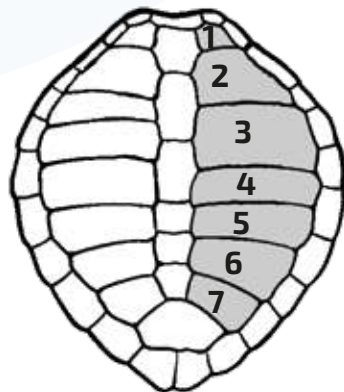
3 escudos inframarginales



VU

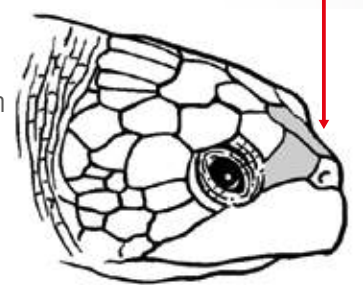
Tortuga pico de loro, golfina, lora

(*Lepidochelys olivacea*)



Caparazón con 6 o más escudos laterales

2 pares de escamas prefrontales



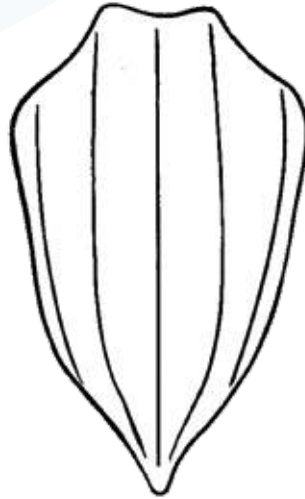
4 escudos inframarginales

© Monica Giardina

VU

Tortuga Galápagos, Laúd

(*Dermochelys coriacea*)



Caparazón con 7 quillas



Hendiduras en la mandíbula superior





www.prodelphinusperu.org
Tefl: +51 01 4451816
e-mail: prodelphinus@gmail.com



PROGRAMA NACIONAL
DE INNOVACION EN
PESCA Y ACUICULTURA



PERÚ

Ministerio
de la Producción