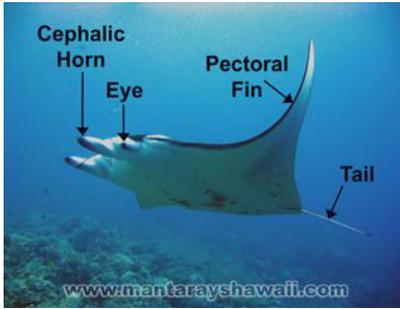


GUIA DE IDENTIFICACION DE MANTAS Y MOBULAS en PERU

contacto: ecOceanica@gmail.com

PROYECTO ELASM 

ecOceanica 



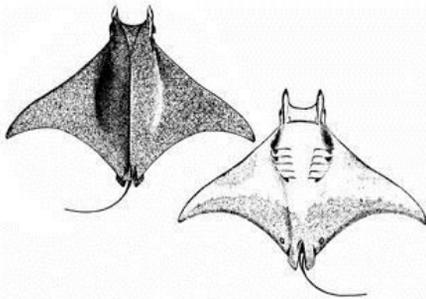
Manta birostris [Mantaraya] - VU

La más grande de todas las rayas. Tiene lóbulos cefálicos (protuberancias que salen del frente de la cabeza, a modo de cuernos), boca amplia y rectangular en el frente de la cabeza, y cola corta sin aguijón. La zona ventral posee manchas en disposición única para cada individuo y que se usan para su identificación.



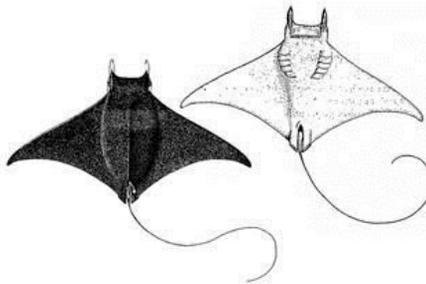
Mobula thurstoni [Manta] - NT

Tamaño: Hasta 180cm de ancho de disco. Parte dorsal de color oscuro y ventral mayormente blanca con tonos plateados hacia la punta de las pectorales y con dos manchas oscuras a cada lado del borde posterior de la aleta pectoral. Punta de la aleta dorsal de color blanco. Presenta "cuernos". Boca en posición ventral. Cola sin espina, con la base aplanada.



Mobula tarapacana [Manta diabla] - DD

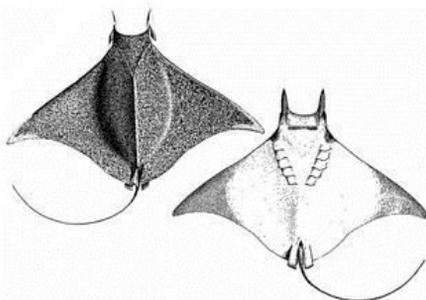
Cabeza larga y angosta, aletas evidentemente curvas, cola corta, escamosa y sin espina. Boca en posición ventral. Parte ventral de color blanco en la zona anterior con cambios a gris en la zona posterior. Cuernos cortos. Tamaño: Hasta 370cm de ancho de disco.



Mobula japonica [Manta] - NT

Cabeza angosta proyectándose desde el disco. Disco fuertemente romboidal, más ancho que largo. Cola larga, de textura áspera, con espina. Zona ventral enteramente blanca, zona dorsal de color oscuro.

Tamaño: Hasta 310cm de ancho de disco.



Mobula munkiana [Manta] - NT

Cabeza angosta proyectándose desde el disco. Disco fuertemente romboidal más ancho que largo. El margen frontal de las aletas pectorales termina sobre y antes del espiráculo. La boca ventral. La parte dorsal es de color oscuro, parte ventral de color blanco excepto las puntas de las aletas que son de color oscura. La cola es de tamaño medio, sin espina y con la base comprimida.



GUIA DE IDENTIFICACION DE MANTAS Y MOBULAS en PERU

contacto: ecOceanica@gmail.com

PROYECTO ELASM

ecOceanica

¿Cómo distinguir una *Manta sp.* de una *Mobula sp.*?

¿La boca esta en posición terminal?

SI

Manta: Boca terminal



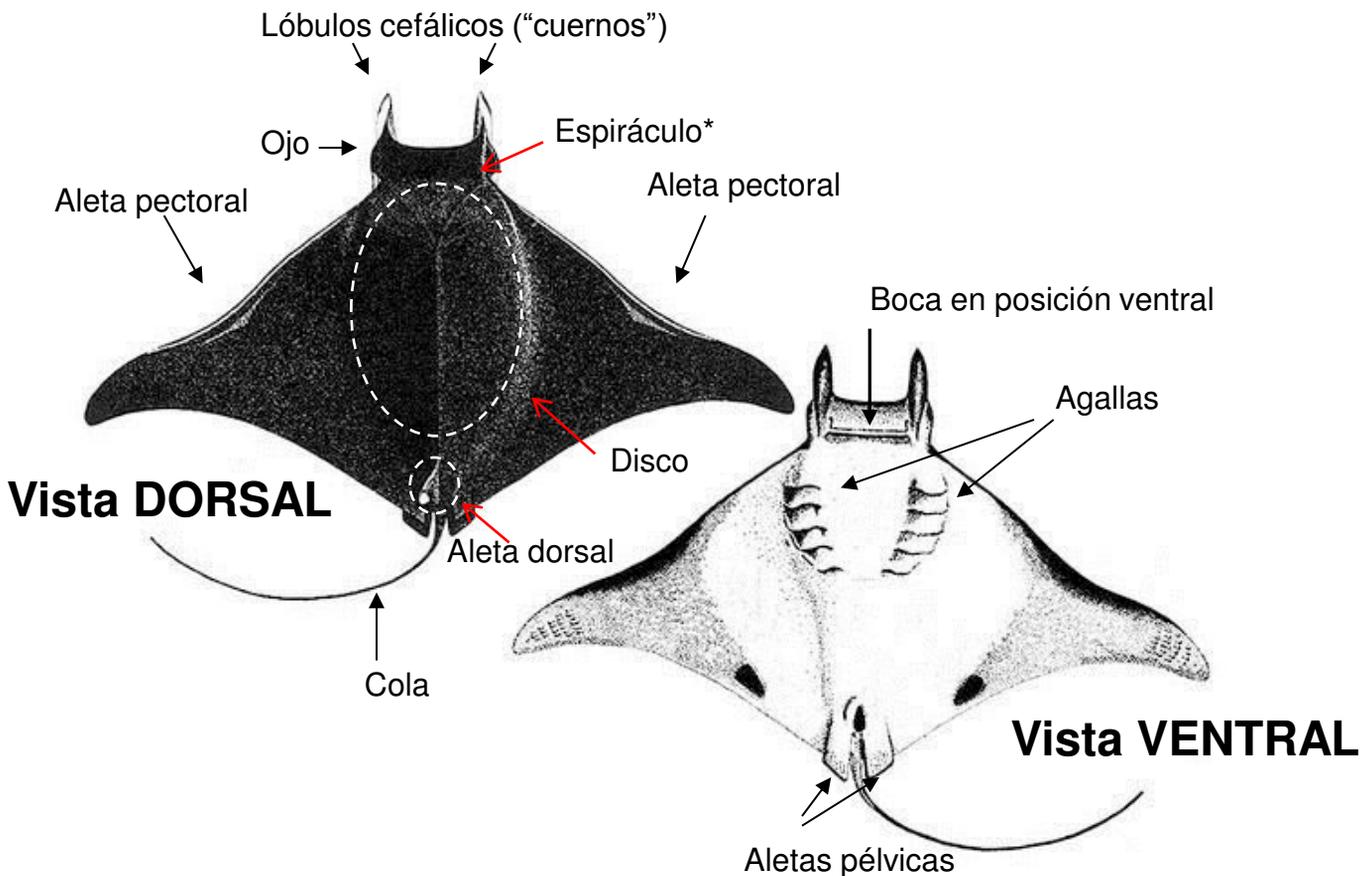
© Thomas Peschak

NO

Mobula: Boca ventral



© Guy Stevens



*Espiráculo: Abertura pequeña detrás del ojo que sirve para flujo de agua

Credito fotos: *Manta birostris*, *Mobula tarapacana*, *M. munkiana* (© Copyright Photographer/SFTEP, 2002), *M. thurstoni* (© Guy Stevens), and *M. japonica* (Wikipedia),

Credito ilustraciones: *M. thurstoni*, *M. munkiana*, *M. tarapacana*, and *M. japonica* (Michel Lamboeuf),