

Comisión Interamericana del Atún Tropical

Guía de identificación de peces involucrados en la pesca atunera de cerco en el Océano Pacífico oriental tropical

Versión 2005-001

**8604 La Jolla Shores Drive
La Jolla, California 92037
EE.UU.
www.iattc.org**

Reconocimientos

Agradecemos a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) por autorizar el uso de las imágenes en la presente guía tomadas de:

- Fischer, W., F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K.E. Carpenter, y V.H. Niem. 1995. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Volumen I-III. Roma, FAO; 1813 pp.
- Página Web "FishBase". www.FishBase.org.

Agradecemos también a Kate Spencer sus dibujos del atún aleta amarilla y patudo; a Heidi Dewar sus fotografías de mantas del género *Mobula* y su apoyo técnico. De igual manera agradecemos el apoyo técnico de David Ebert y Felipe Galván.

Índice

Tiburones	1
Mantarrayas	10
Atunes y peces afines	14
Picudos	19
Otros peces	23

Introducción e instrucciones

Esta guía compila las especies de peces que con mayor frecuencia son capturadas, intencional o incidentalmente, en la pesca atunera con red de cerco en el Océano Pacífico oriental tropical, y tiene como objetivo facilitar para los observadores una identificación positiva de estas especies.

El orden en que se presentan las especies no refleja su abundancia ni su ubicación en la escala taxonómica, sino que están agrupadas con el propósito de facilitar la diferenciación morfológica entre ellas.

Para cada especie descrita se presenta:

1. El nombre científico (género y especie), y el grupo taxonómico (familia) a la que pertenece.
2. Los nombres comunes, en español e inglés, más otros nombres locales usados por los pescadores.
3. Una imagen (o varias), en la que se señalan las características más importantes para la identificación de la especie.
4. Las diferencias de las especies que fácilmente pudieran confundirse con la especie presentada.

Los nombres científicos y comunes provienen de la literatura científica, y reflejan los conocimientos más actuales al respecto.

En la sección de “Diferencias con especies similares” se mencionan solamente las especies que son fácilmente confundidas con la especie representada en la imagen, y se resumen las características más notorias que las distinguen de la especie ilustrada.

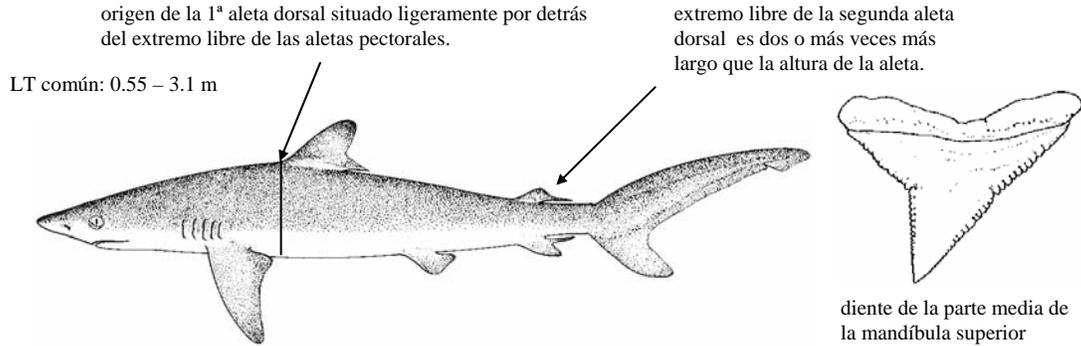
Es muy importante que la identificación de una especie esté basada **únicamente** en las características señaladas en las imágenes. La mayoría de éstas son fáciles de observar, sin necesidad de un examen detallado del animal. **No se debe basar una identificación en los nombres comunes ni en nombres usados por los pescadores.** Un nombre común a menudo abarca más de una especie, y los nombres locales usados por los pescadores a veces son iguales que los nombres comunes de otras especies.

TIBURONES

Carcharhinus falciformis (Carcharhinidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón sedoso, tiburón bobo, tiburón jaquetón, tiburón piloto, tiburón mico; In - Silky shark.

Nombres usados por los tripulantes: Tiburón punta negra, toyo, piloto.

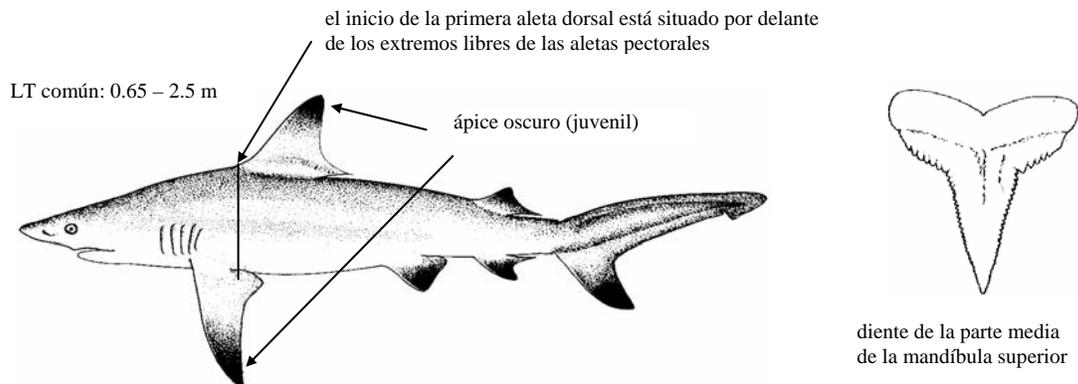


Diferencias con especies similares: *Carcharhinus obscurus* presenta el origen de la primera aleta dorsal situado por encima de los bordes internos de las aletas pectorales. *C. galapagensis* presenta el borde interno de la segunda aleta dorsal de tamaño menor a dos veces la altura de la aleta. *C. limbatus* tiene un parecido solamente en el nombre común “punta negra”.

Carcharhinus limbatus (Carcharhinidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón punta negra; In - Blacktip shark.

Nombres usados por los tripulantes: Punta negra.

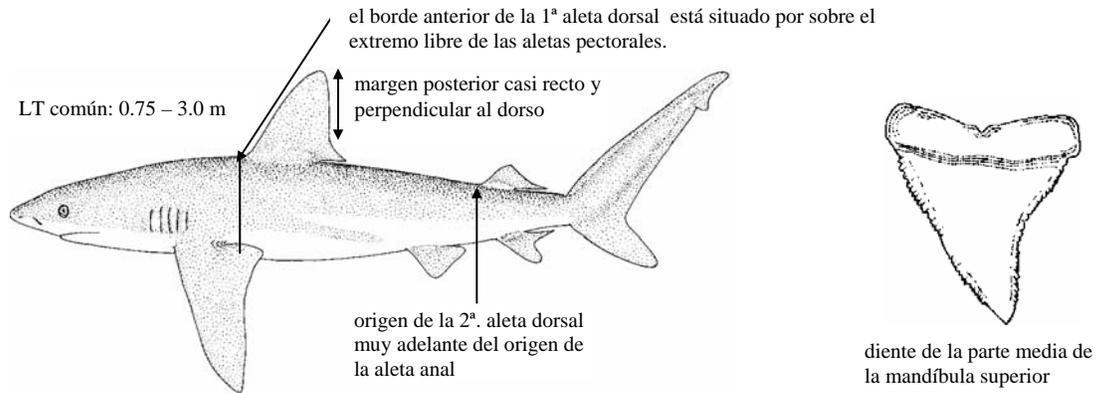


Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería. Se confunde mucho con *Carcharhinus falciformis* porque esta especie también es llamada punta negra por los tripulantes.

Carcharhinus galapagensis (Carcharhinidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón de Galápagos; In - Galápagos shark.

Nombres usados por los tripulantes: Ninguno conocido.

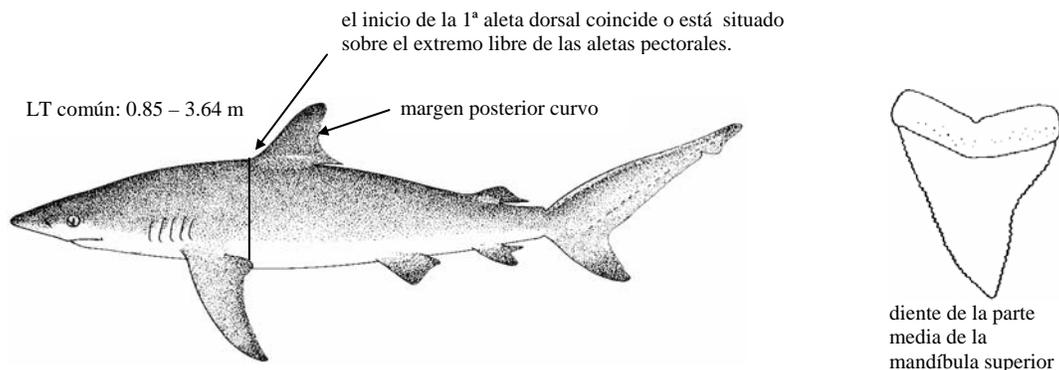


Diferencias con especies similares: *Carcharhinus falciformis* presenta el origen de la primera aleta dorsal situado ligeramente por detrás de los extremos libres de las aletas pectorales, y el borde interno de la segunda aleta dorsal es dos veces, o más, la altura de la aleta. *C. obscurus* presenta la segunda aleta dorsal más pequeña (1.5 a 2.3% de la longitud total).

Carcharhinus obscurus (Carcharhinidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón arenero; In - Dusky shark.

Nombres usados por los tripulantes: Ninguno conocido.

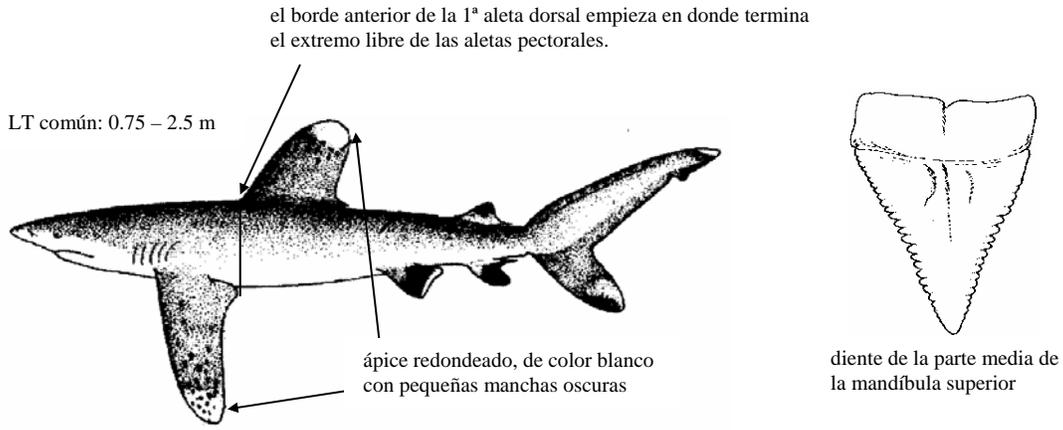


Diferencias con especies similares: *Carcharhinus falciformis* tiene el origen de la primera aleta dorsal situado ligeramente por detrás de los extremos libres de las aletas pectorales. *C. galapagensis* presenta la segunda aleta dorsal más alta (2.1 a 3.3% de la longitud total).

Carcharhinus longimanus (Carcharhinidae)

Nombres comunes: **Es** - Tiburón punta blanca oceánico; **In** - Oceanic whitetip shark.

Nombres usados por los tripulantes: Tiburón come perro, tiburón aletudo.

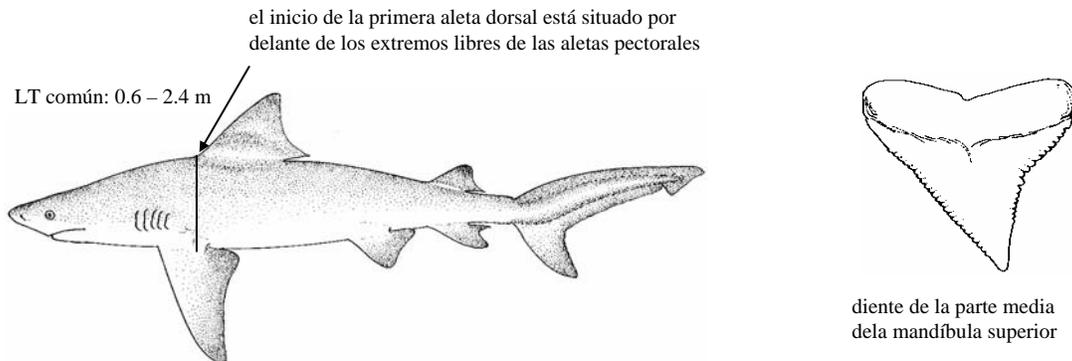


Diferencias con especies similares: *Carcharhinus leucas* presenta el ápice de las aletas dorsal y pectorales no redondeado, y el borde anterior de la primera aleta dorsal empieza por delante de los extremos libres de las aletas pectorales

Carcharhinus leucas (Carcharhinidae)

Nombres comunes: **Es** - Tiburón toro, tiburón sarda; **In** - Bull shark.

Nombres usados por los tripulantes: Come perro.

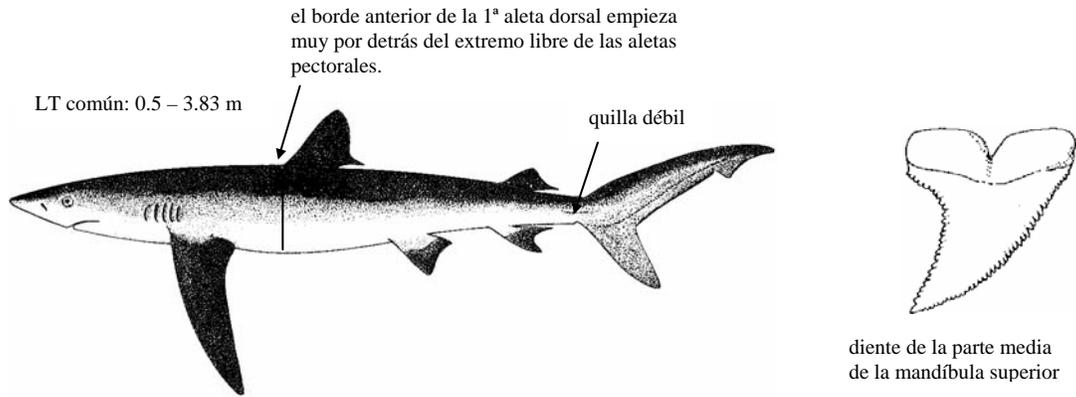


Diferencias con especies similares: *Carcharhinus longimanus* presenta el ápice de la aleta dorsal y pectorales muy redondeado, y el borde anterior de la primera aleta dorsal empieza en donde termina el extremo libre de las aletas pectorales.

Prionace glauca (Carcharhinidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón azul; In - Blue shark.

Nombres usados por los tripulantes: Tiburón aguado, tiburón azul, tiburón aletudo.

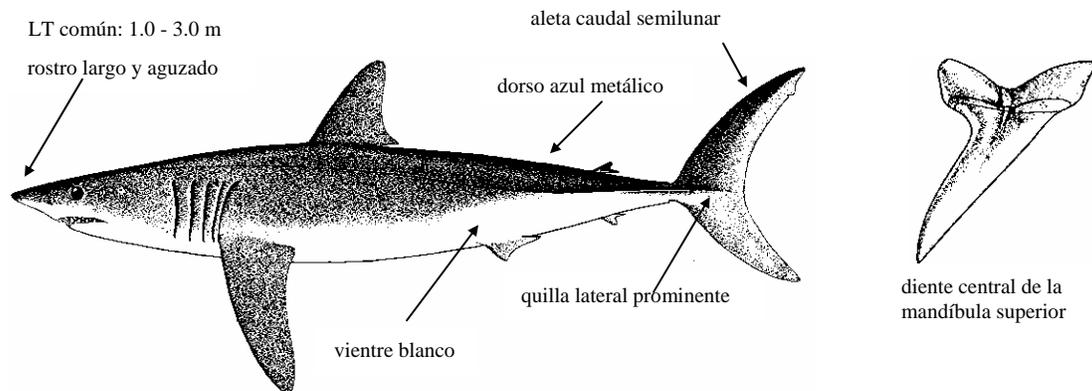


Diferencias con especies similares: *Isurus oxyrinchus* presenta la aleta caudal de forma semilunar, con dientes largos, puntiagudos, de bordes lisos, y presenta un rostro aguzado.

Isurus oxyrinchus (Lamnidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón mako; In - Mako shark.

Nombres usados por los tripulantes: Tiburón tinto, tiburón mako.



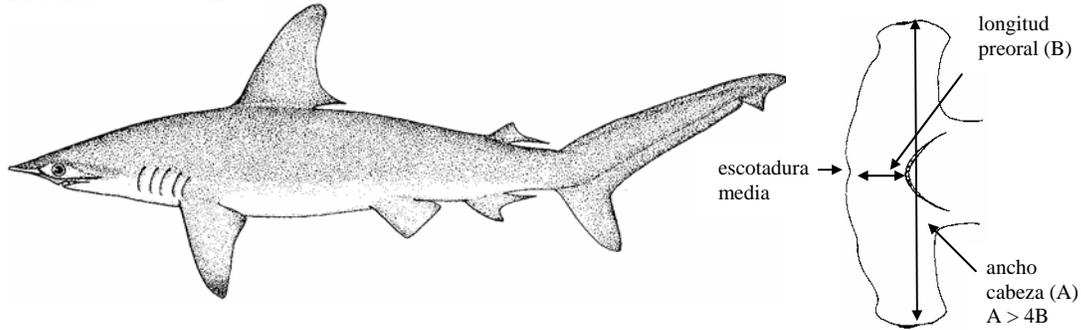
Diferencias con especies similares: *Prionace glauca* presenta una aleta caudal con el lóbulo superior alargado, y el origen de la primera aleta dorsal situado muy por detrás de los extremos libres de las aletas pectorales.

Sphyrna lewini (Sphyrnidae)

Nombres comunes: Es - Cornuda común; In - Scalloped hammerhead.

Nombres usados por los tripulantes: Martillo, cachuda.

LT común: 0.45 – 3.65 m



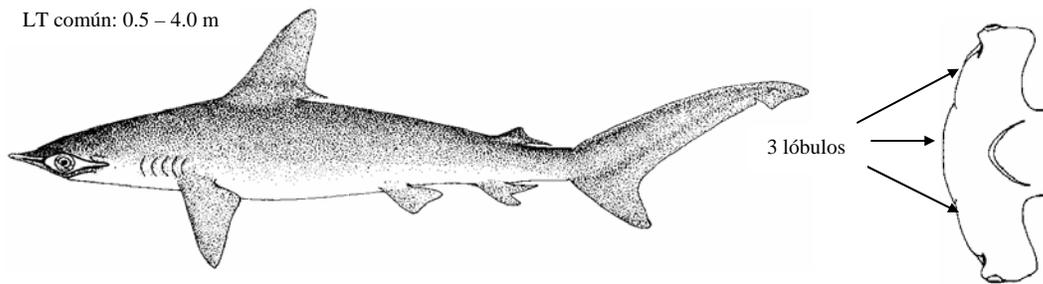
Diferencias con especies similares: *Sphyrna zygaena* presenta 3 lóbulos en el borde anterior de la cabeza. *S. mokarran* tiene la aleta dorsal muy alta y puntiaguda y presenta una ligera depresión en el borde anterior de la cabeza.

Sphyrna zygaena (Sphyrnidae)

Nombres comunes: Es - Cornuda cruz; In - Smooth hammerhead.

Nombres usados por los tripulantes: Martillo, cachuda.

LT común: 0.5 – 4.0 m



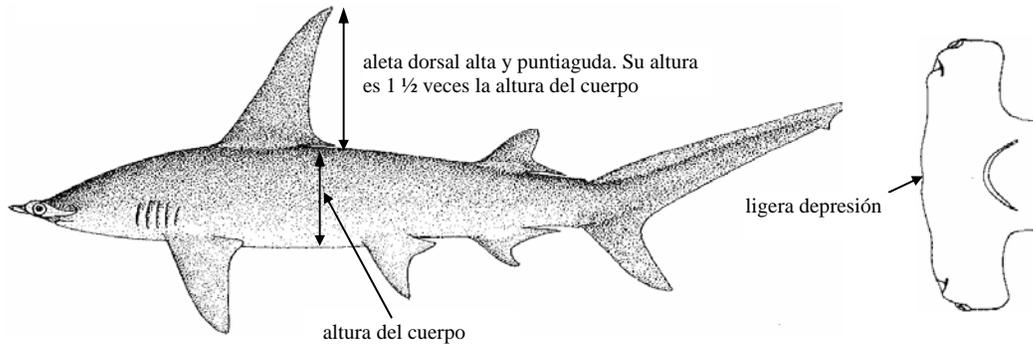
Diferencias con especies similares: *Sphyrna lewini* presenta una escotadura media en el borde anterior de la cabeza. *S. mokarran* tiene la aleta dorsal muy alta y puntiaguda y presenta una ligera depresión en el borde anterior de la cabeza.

Sphyrna mokarran (Sphyrnidae)

Nombres comunes: Es - Cornuda gigante; In - Great hammerhead.

Nombres usados por los tripulantes: Martillo, cachuda.

LT común: 0.7 – 3.65 m



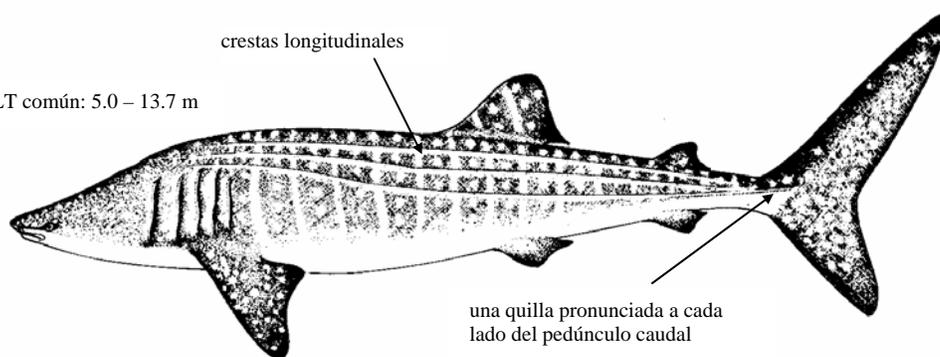
Diferencias con especies similares: *Sphyrna lewini* y *S. zygaena*. La altura de la primera aleta dorsal es menor a 1 ½ veces la altura del cuerpo. *S. lewini* presenta una escotadura media en el borde anterior de la cabeza y *S. zygaena* presenta 3 lóbulos en el borde anterior de la cabeza.

Rhincodon typus (Rhincodontidae)

Nombres comunes: Es - Tiburón ballena; In - Whale shark.

Nombres usados por los tripulantes: Tiburón ballena.

LT común: 5.0 – 13.7 m

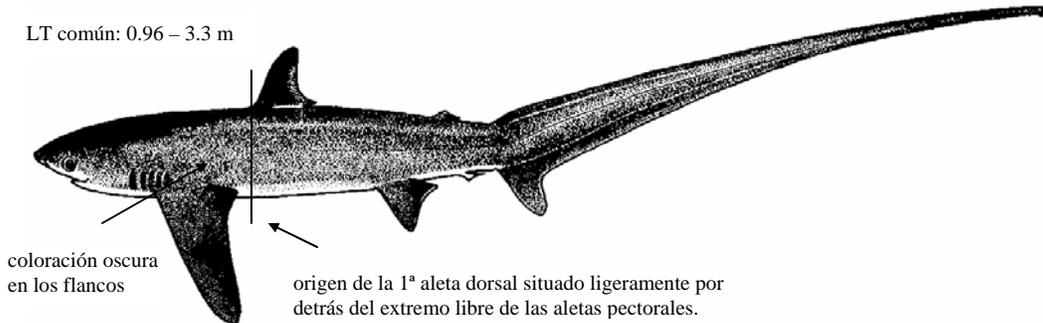


Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería.

Alopias pelagicus (Alopiidae)

Nombres comunes: Es - Zorro pelágico; In - Pelagic thresher.

Nombres usados por los tripulantes: Zorro, coludo, rabón.

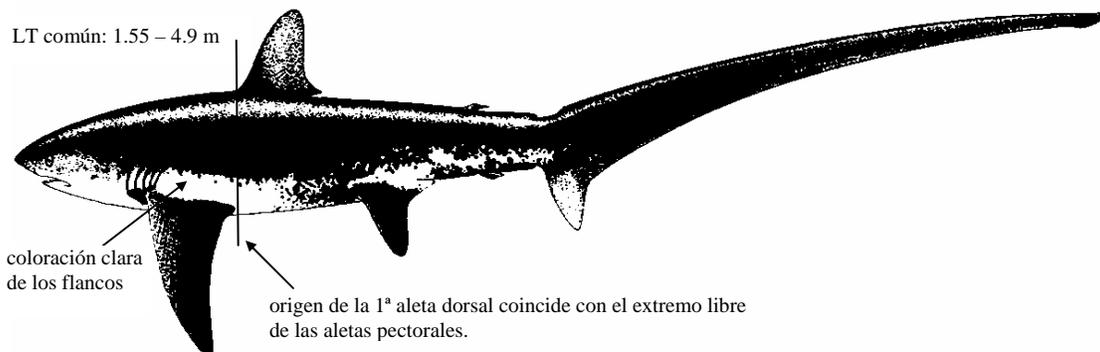


Diferencias con especies similares: *Alopias vulpinus* presenta los flancos de una coloración clara. *A. superciliosus* permite apreciar completamente los ojos si su cabeza se mira desde una vista dorsal.

Alopias vulpinus (Alopiidae)

Nombres comunes: Es - Zorro pinto; In - Thresher shark.

Nombres usados por los tripulantes: Zorro, coludo, rabón.

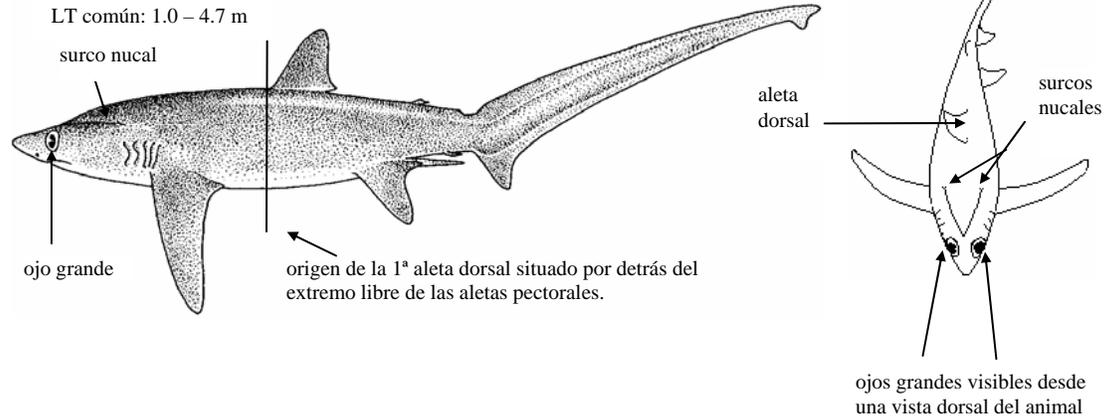


Diferencias con especies similares: *Alopias pelagicus* presenta los flancos de una coloración oscura. *A. superciliosus* permite apreciar completamente los ojos si su cabeza se mira desde una vista dorsal.

Alopias superciliosus (Alopiidae)

Nombres comunes: Es - Zorro ojón, zorro prieto; In - Bigeye thresher.

Nombres usados por los tripulantes: Zorro, coludo, rabón.



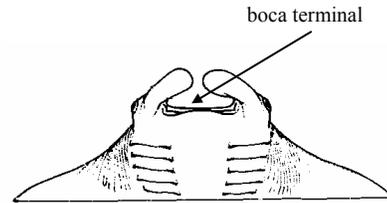
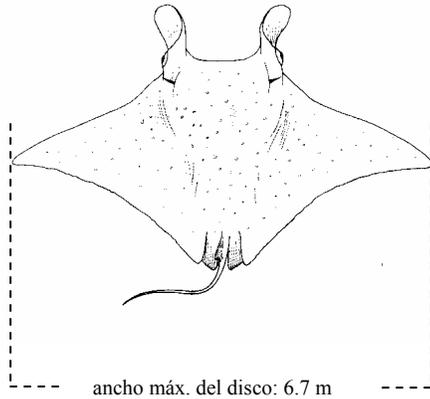
Diferencias con especies similares: *Alopias vulpinus* y *A. superciliosus* tienen los ojos mucho más pequeños y apenas se pueden apreciar si su cabeza se mira desde una vista dorsal.

MANTARRAYAS

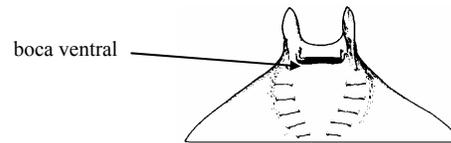
Manta birostris (Mobulidae)

Nombres comunes: Es – Manta voladora; In – Manta, giant manta.

Nombres usados por los tripulantes: Manta, manta raya, cubana.



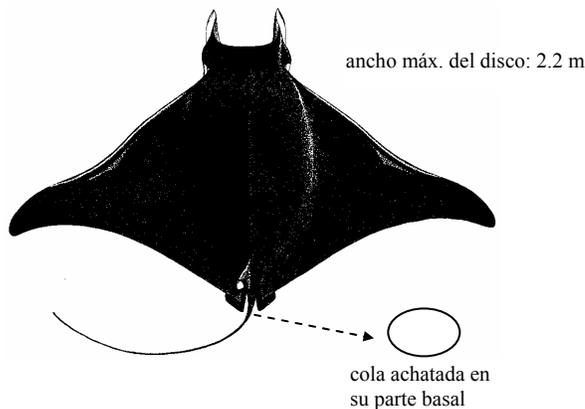
Diferencias con especies similares: Las mantas del género *Mobula* presentan la boca de posición ventral (debajo de la cabeza).



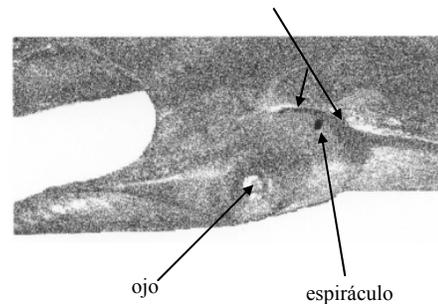
Mobula thurstoni (Mobulidae)

Nombres comunes: Es – Diablo chupasangre, manta enana; In – Smoothtail mobula, smoothtail devil ray.

Nombres usados por los tripulantes: Manta, manta raya, cubana.



curvatura del margen anterior de la aleta pectoral

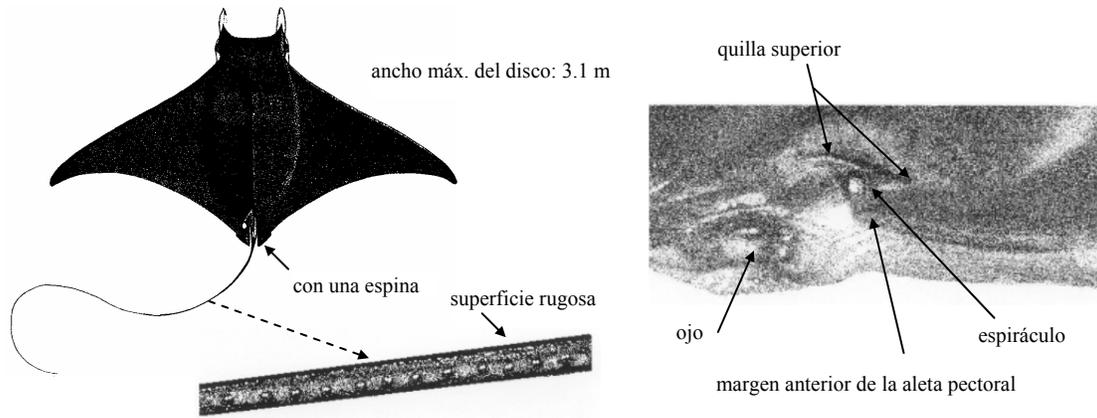


Diferencias con especies similares: *Mobula japonica* tiene rugosa la superficie de la cola. *M. munkiana* presenta la cola comprimida lateralmente. *M. tarapacana* tiene una quilla sobre el margen anterior de la aleta pectoral.

Mobula japonica (Mobulidae)

Nombres comunes: Es – Manta de agujón; In – Spinetail mobula.

Nombres usados por los tripulantes: Manta, manta raya, cubana.

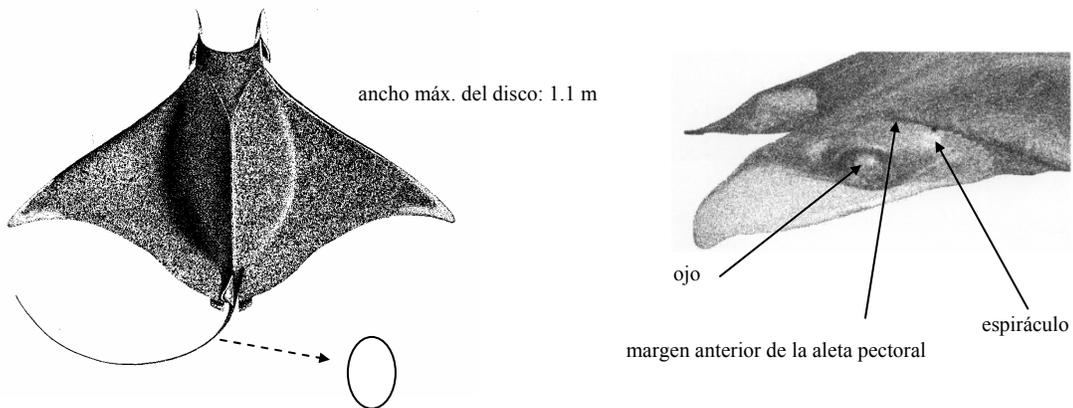


Diferencias con especies similares: *Mobula thurstoni* presenta lisa la superficie de la cola.

Mobula munkiana (Mobulidae)

Nombres comunes: Es – Manta de Munk, manta diabla; In – Munk's devil ray, Munk's mobula.

Nombres usados por los tripulantes: Manta, manta raya, cubana.

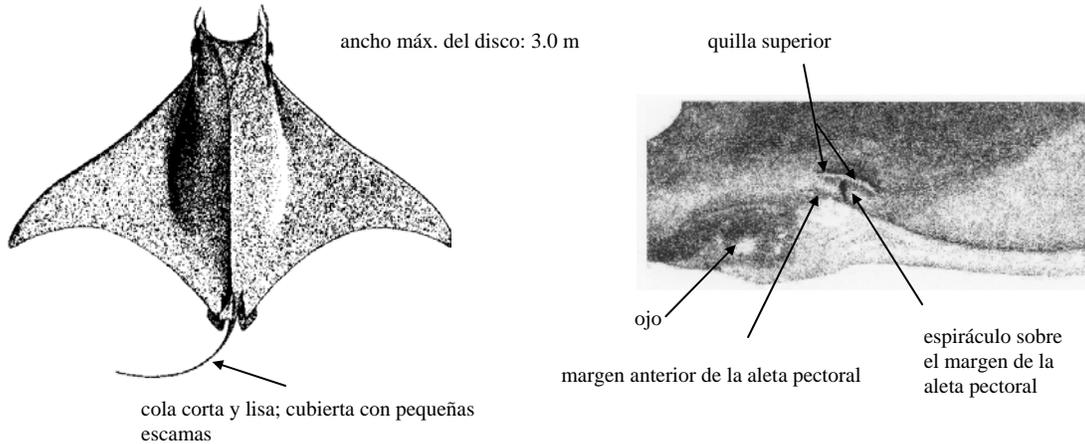


Diferencias con especies similares: *Mobula thurstoni* presenta la cola comprimida dorso-ventralmente.

Mobula tarapacana (Mobulidae)

Nombres comunes: Es – Manta cornuda; In – Chilean devil ray.

Nombres usados por los tripulantes: Manta, manta raya, cubana.

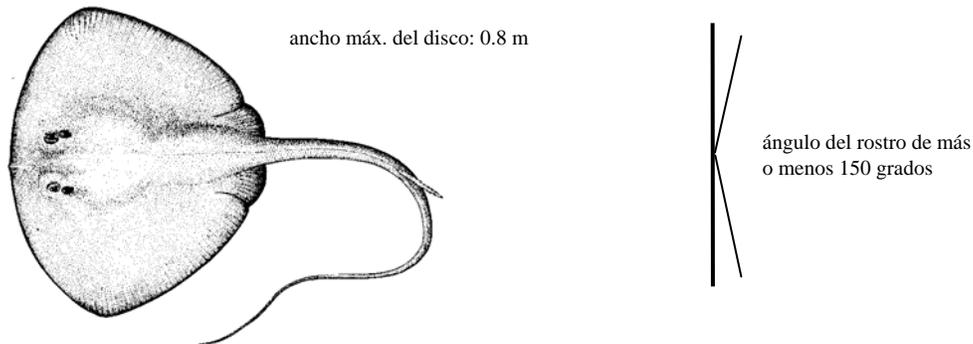


Diferencias con especies similares: En *Mobula thurstoni*, la quilla superior es una prolongación del margen anterior de la aleta pectoral. *M. japonica* tiene una cola larga con la superficie rugosa.

Pteroplatytrygon violacea (Dasyatidae)

Nombres comunes: Es – Raya-látigo violeta; In – Blue stingray.

Nombres usados por los tripulantes: Raya, manta raya.



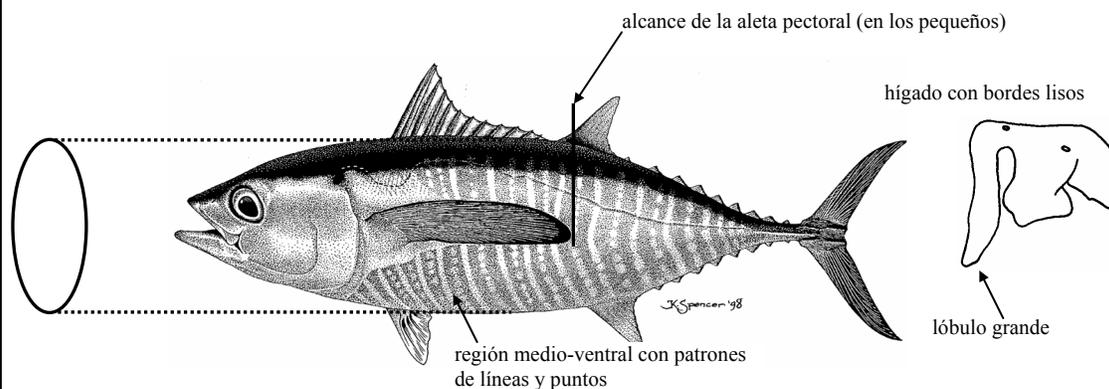
Diferencias con especies similares: Las otras rayas de la familia Dasyatidae no son pelágicas.

ATUNES Y PECES AFINES

Thunnus albacares (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Atún aleta amarilla **In** – Yellowfin tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Albacora, aleta amarilla, cimarrón.

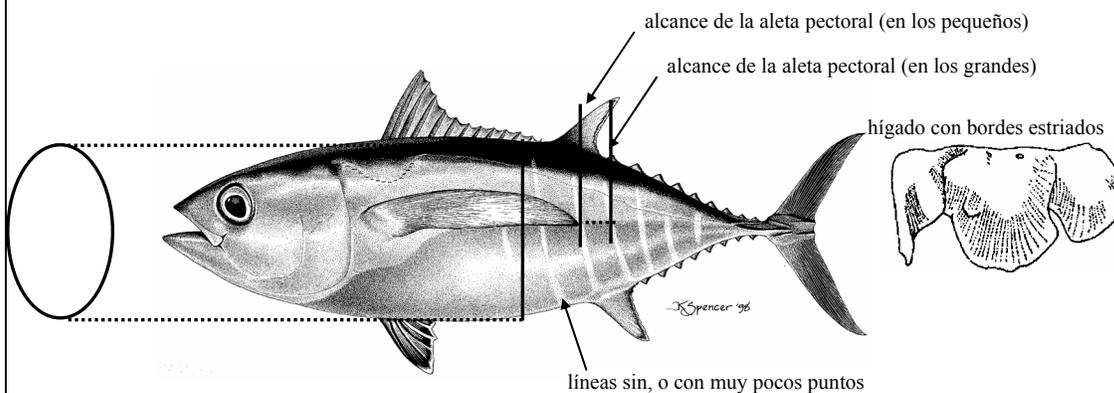


Diferencias con especies similares: *Thunnus obesus* tiene la aleta pectoral más larga. La región medio-ventral no presenta un patrón de manchas y líneas. El cuerpo es menos comprimido lateralmente. Los bordes del hígado presentan estrías. *T. orientalis* tiene la aleta pectoral más corta y alcanza hasta la mitad de la distancia entre la primera y segunda aleta dorsal.

Thunnus obesus (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Atún ojo grande, atún patudo; **In** – Bigeye tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Patudo, bigeye, ojo grande.

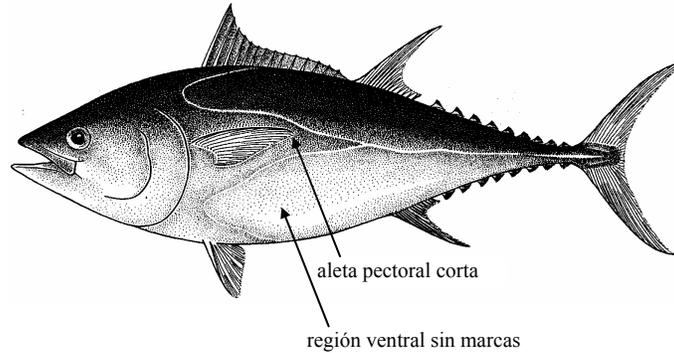


Diferencias con especies similares: *Thunnus albacares* tiene la aleta pectoral más corta. La región medio-ventral presenta patrones de líneas y puntos. El cuerpo es más comprimido lateralmente. Los bordes del hígado no presentan estrías. *T. orientalis* tiene la aleta pectoral más corta y alcanza hasta la mitad de la distancia entre la primera y segunda aleta dorsal.

Thunnus orientalis (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Atún aleta azul; In – Bluefin tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Aleta azul, bluefin.

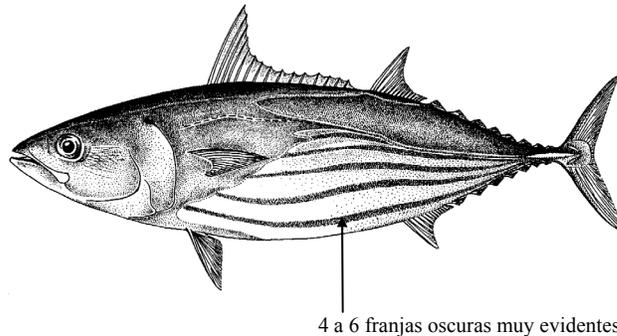


Diferencias con especies similares: *Thunnus obesus* presenta la aleta pectoral más larga y alcanza hasta la mitad (en los pequeños), o más (en los grandes) de la base de la segunda aleta dorsal. *T. albacares* presenta la aleta pectoral más larga y alcanza hasta el borde anterior de la segunda aleta dorsal.

Katsuwonus pelamis (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Atún barrilete, atún listado; In – Skipjack tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Barrilete, bonito, listado, serrucho.

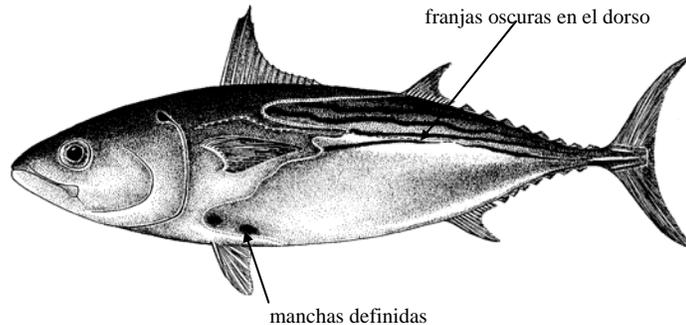


Diferencias con especies similares: *Euthynnus lineatus* presenta manchas oscuras, muy definidas por encima de las aletas pélvicas, y no tiene franjas oscuras en la región ventral.

Euthynnus lineatus (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Atún barrilete negro; In – Black skipjack tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Pata seca, barrilete negro.

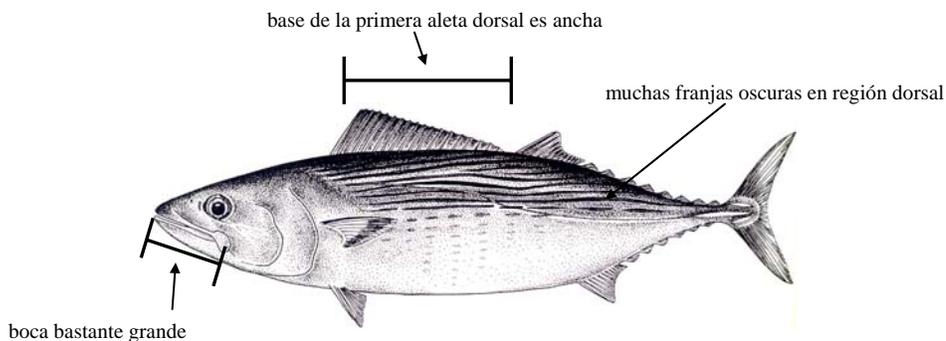


Diferencias con especies similares: *Katsuwonus pelamis* no presenta manchas por encima de las aletas pélvicas, y no tiene franjas negras en el dorso. *Sarda orientalis* presenta la base de la primera aleta dorsal muy ancha y tiene más franjas oscuras en el dorso.

Sarda orientalis (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Bonito mono; In – Striped bonito.

Nombres usados por los tripulantes: Bonito sierra.

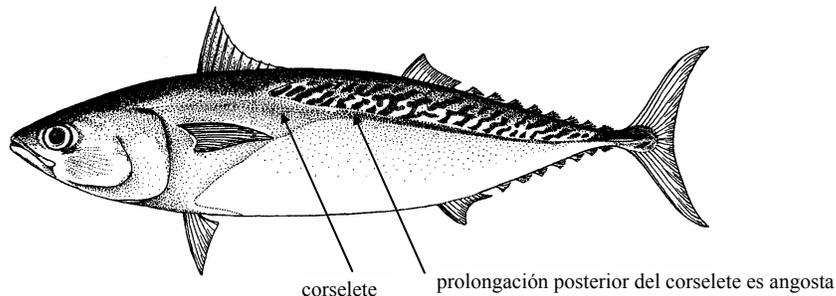


Diferencias con especies similares: *Euthynnus lineatus* tiene pocas franjas negras en la región dorsal y tiene manchas negras sobre las aletas pélvicas.

Auxis thazard (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Melva; In – Frigate tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Botellita, melva

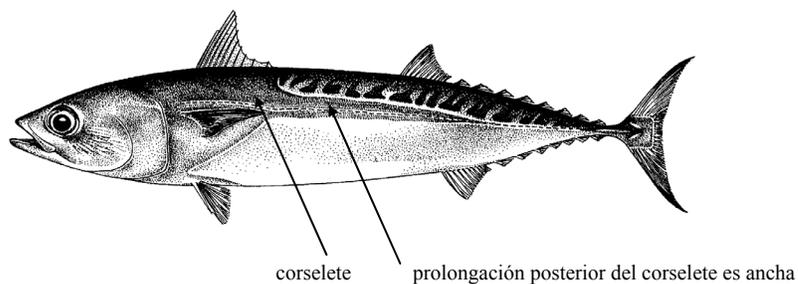


Diferencias con especies similares: *Auxis rochei* presenta ensanchada la prolongación posterior del corselete.

Auxis rochei (Scombridae)

Nombres comunes: Es - Melvera, In – Bullet tuna.

Nombres usados por los tripulantes: Botellita, melva.



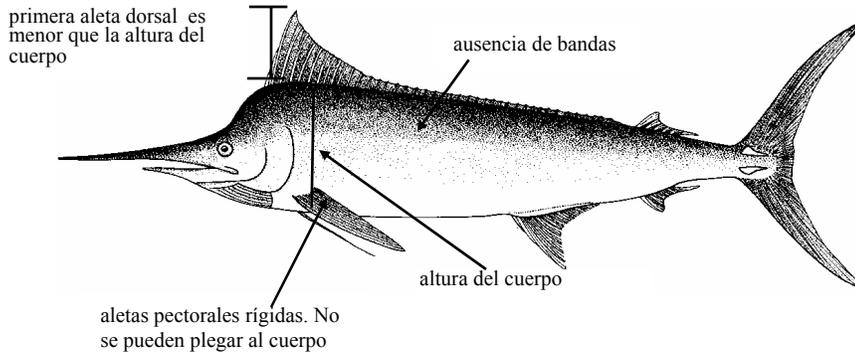
Diferencias con especies similares: *Auxis thazard* presenta muy angosta la prolongación posterior del corselete.

PICUDOS

Makaira indica (Istiophoridae)

Nombres comunes: Es – Marlín negro In – Black marlin.

Nombres usados por los tripulantes: Picudo, picudo negro.

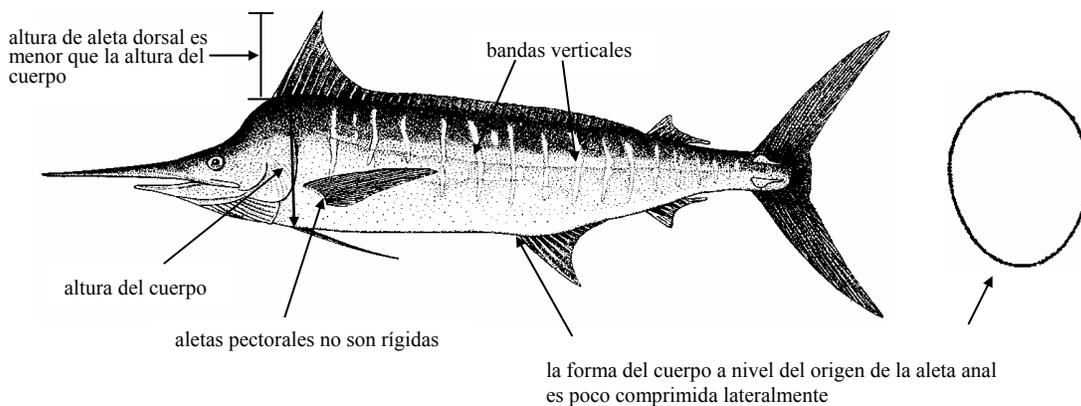


Diferencias con especies similares: En las otras especies de picudos las aletas pectorales se pueden plegar al costado del cuerpo.

Makaira nigricans (Istiophoridae)

Nombres comunes: Es – Marlín azul; In – Blue marlin.

Nombres usados por los tripulantes: Picudo.

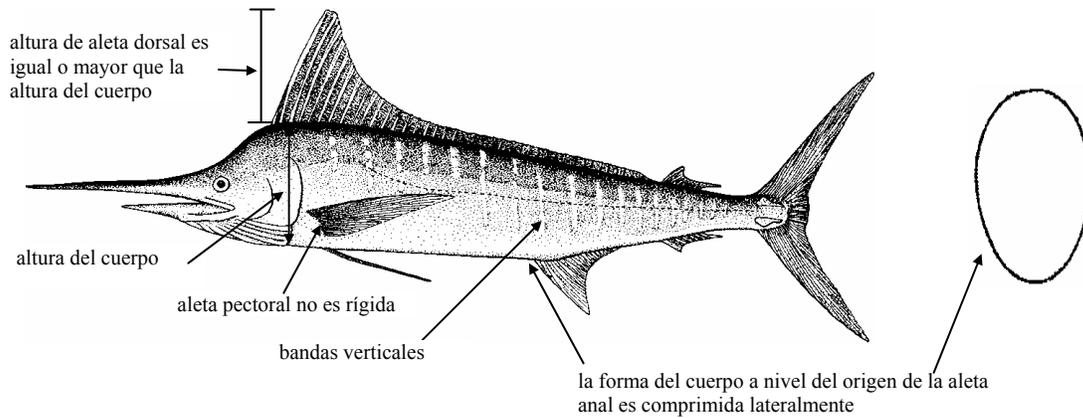


Diferencias con especies similares: *Tetrapturus audax* tiene el cuerpo comprimido lateralmente, a nivel del origen de la aleta anal, y la primera aleta dorsal es tanto, o más alta que la altura del cuerpo.

Tetrapturus audax (Istiophoridae)

Nombres comunes: Es – Marlin rayado; In – Striped marlin.

Nombres usados por los tripulantes: Picudo, gacho.

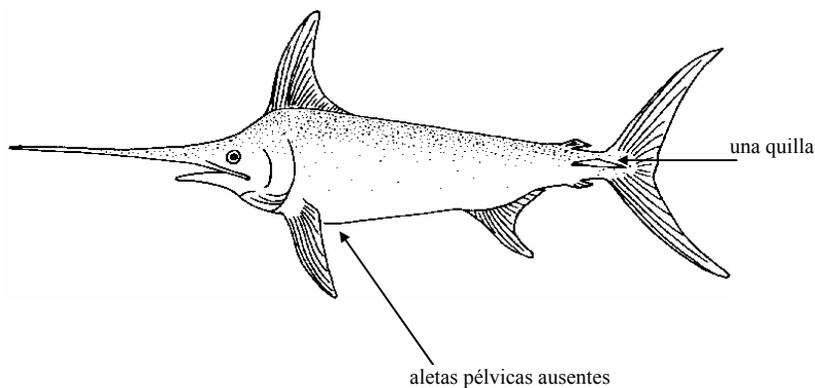


Diferencias con especies similares: *Makaira nigricans* no tiene el cuerpo comprimido lateralmente a nivel del origen de la aleta anal y la primera aleta dorsal es menor que la altura del cuerpo.

Xiphias gladius (Xiphiidae)

Nombres comunes: Es – Pez espada; In – Swordfish.

Nombres usados por los tripulantes: Espada, pez espada.

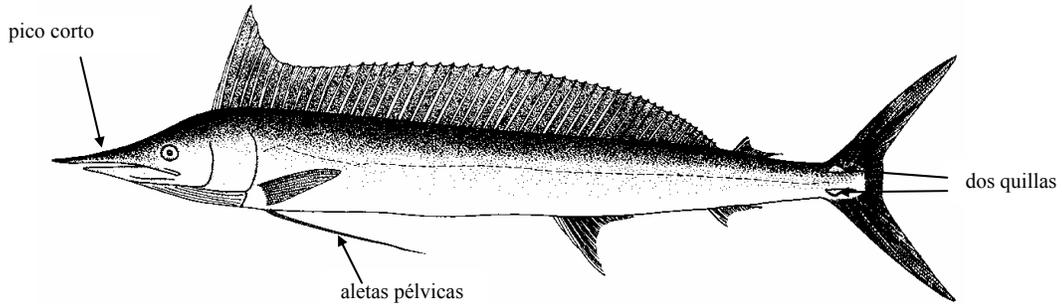


Diferencias con especies similares: Los otros picudos tienen dos quillas en cada lado del pedúnculo caudal y presentan aletas pélvicas.

***Tetrapturus angustirostris* (Istiophoridae)**

Nombres comunes: Es – Marlín trompa corta; In – Shortbill spearfish.

Nombres usados por los tripulantes: Picudo, gacho.

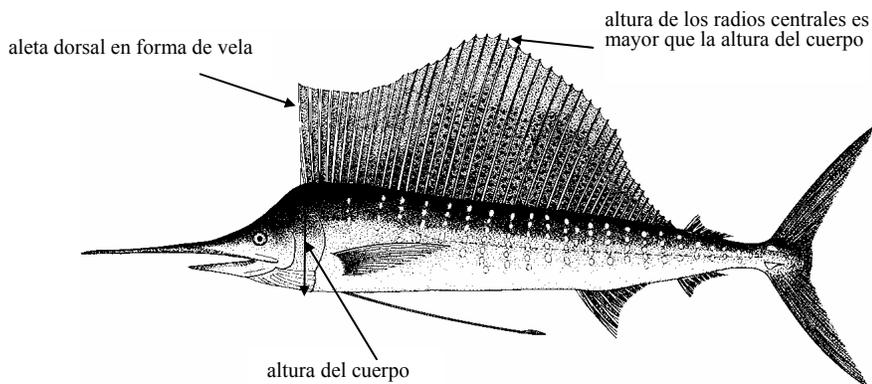


Diferencias con especies similares: Los otros picudos tienen el pico más largo y robusto y el ano está situado cerca del origen de la primera aleta anal.

***Istiophorus platypterus* (Istiophoridae)**

Nombres comunes: Es – Pez vela; In – Sailfish.

Nombres usados por los tripulantes: Banderón.



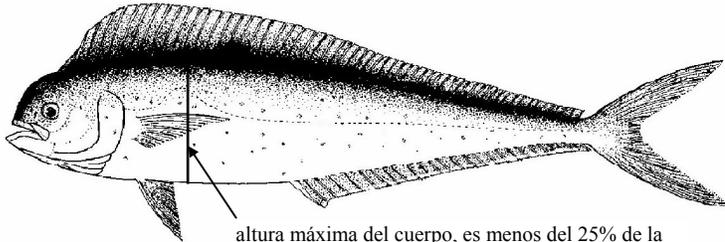
Diferencias con especies similares: Los otros picudos no tienen la aleta dorsal en forma de vela.

OTROS PECES

Coryphaena hippurus (Coryphaenidae)

Nombres comunes: Es – Dorado común; In – Common dolphinfish, dorado, mahi mahi.

Nombres usados por los tripulantes: Dorado, perico.



altura máxima del cuerpo, es menos del 25% de la longitud estándar, en los adultos



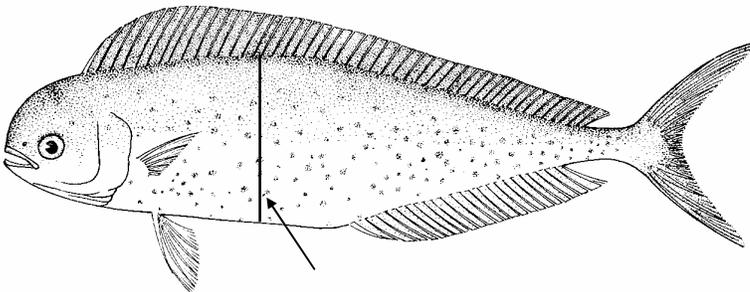
área dentada de la lengua es ovalada y pequeña

Diferencias con especies similares: *Coryphaena equiselis* tiene ancha y cuadrada el área dentada de la lengua.

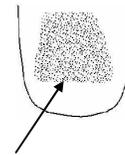
Coryphaena equiselis (Coryphaenidae)

Nombres comunes: Es – Dorado; In – Pompano dolphinfish, dorado, mahi mahi.

Nombres usados por los tripulantes: Dorado, perico.



altura máxima del cuerpo, es más del 25% de la longitud estándar, en los adultos



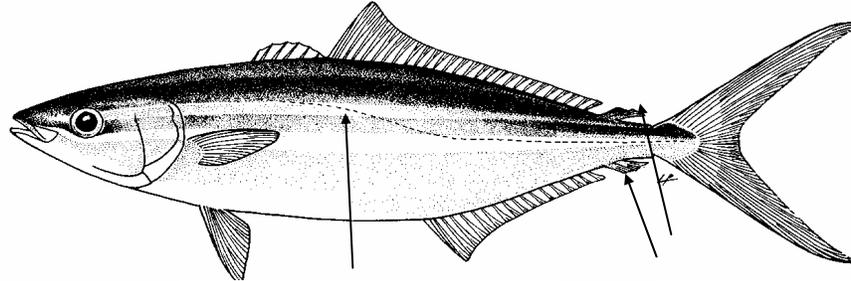
área dentada de la lengua es ancha y cuadrada

Diferencias con especies similares: *Coryphaena hippurus* tiene pequeña y ovalada el área dentada de la lengua.

Elagatis bipinnulata (Carangidae)

Nombres comunes: Es – Salmonete; In – Rainbow runner.

Nombres usados por los tripulantes: Yellowtail, llorotel



dos franjas de color blanco azulado a lo largo de los flancos, y una franja más ancha de color aceitunado entre ellas

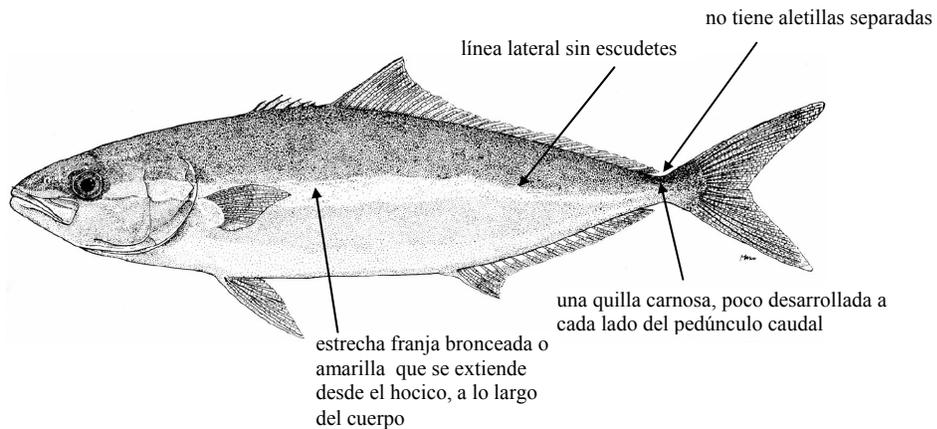
aleta dorsal y anal terminadas en una aletilla separada, compuesta de dos radios

Diferencias con especies similares: *Seriola lalandi* no tiene aletillas al final de las aletas dorsal y anal.

Seriola lalandi (Carangidae)

Nombres comunes: Es – Jurel de castilla; In – Yellowtail, yellowtail amberjack.

Nombres usados por los tripulantes: Yellowtail.



no tiene aletillas separadas

línea lateral sin escudetes

estrecha franja bronceada o amarilla que se extiende desde el hocico, a lo largo del cuerpo

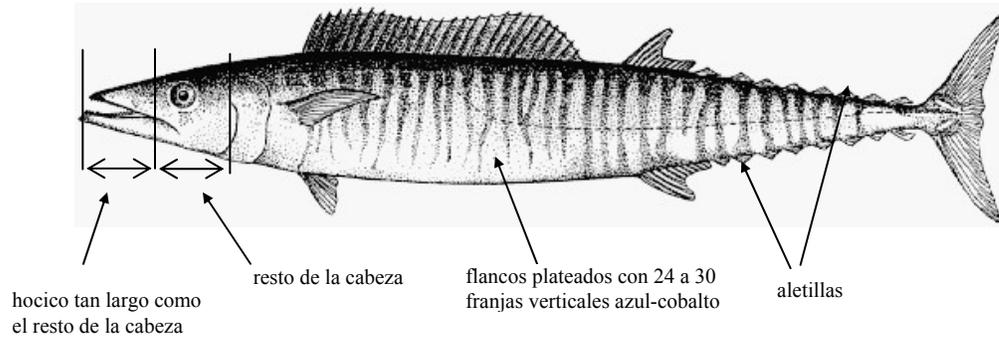
una quilla carnosa, poco desarrollada a cada lado del pedúnculo caudal

Diferencias con especies similares: *Elagatis bipinnulata* tiene la aleta dorsal y anal terminadas en una aletilla separada.

Acanthocybium solandri (Scombridae)

Nombres comunes: Es – Peto; In – Wahoo.

Nombres usados por los tripulantes: Peje sierra, wahoo.

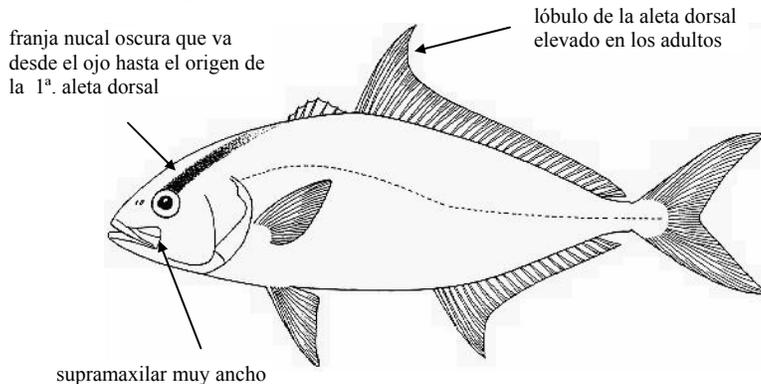


Diferencias con especies similares: *Sphyraena spp.* (barracudas) no presentan aletillas detrás de la segunda aleta dorsal y anal.

Seriola rivoliana (Carangidae)

Nombres comunes: Es – Medregal limón, hojarán común, peje fuerte, bojala; In – Almaco jack, Pacific amberjack.

Nombres usados por los tripulantes: Cherna, camote.

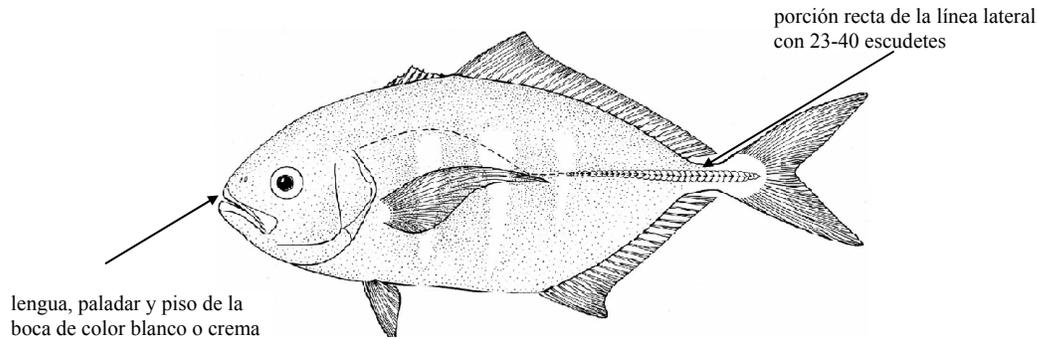


Diferencias con especies similares: *Caranx sexfasciatus* y *Uraspis helvola* no presentan la franja nual.

Uraspis helvola (Carangidae)

Nombres comunes: Es – Jurel lengua blanca; In – Whitemouth jack.

Nombres usados por los tripulantes: Camote, cherna.

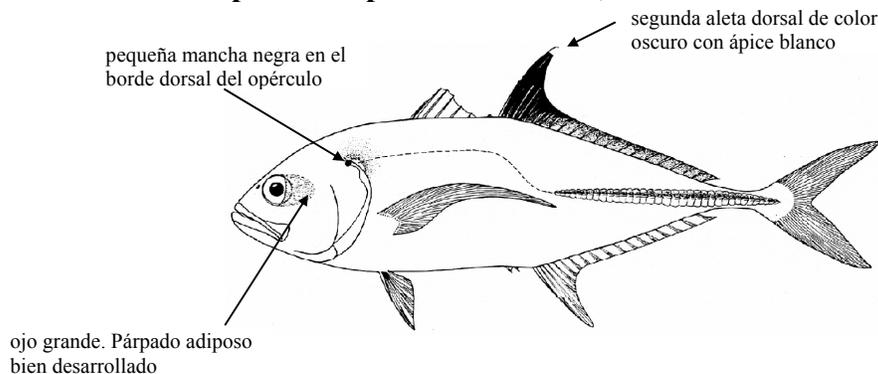


Diferencias con especies similares: *Seriola rivoliana* presenta una franja nucal oscura que va desde el ojo hasta el origen de la primera aleta dorsal. *Caranx sexfasciatus* presenta la segunda aleta dorsal de color oscuro con el ápice blanco.

Caranx sexfasciatus (Carangidae)

Nombres comunes: Es – Jurel ojón, jurel voraz; In – Bigeye trevally, bigeye crevalle-jack.

Nombres usados por los tripulantes: Camote, cherna.

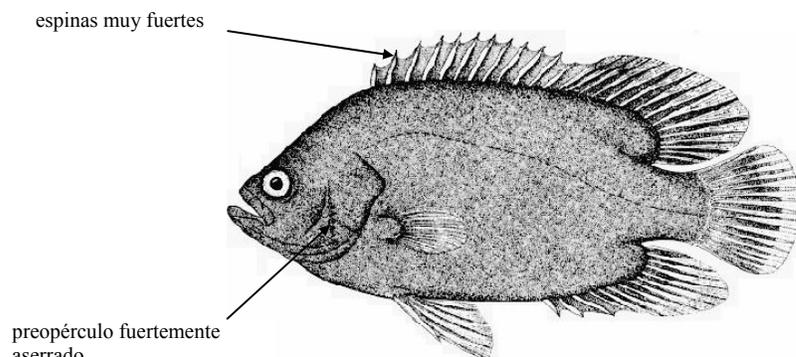


Diferencias con especies similares: *Seriola rivoliana* presenta una franja nucal oscura que va desde el ojo hasta el origen de la primera aleta dorsal. *Uraspis helvola* no presenta una mancha oscura en el borde dorsal del opérculo. La lengua, el paladar y el piso de la boca son de color blanco o crema.

Lobotes pacificus (Lobotidae)

Nombres comunes: Es – Dormilona del Pacífico; In – Pacific tripletail.

Nombres usados por los tripulantes: Berrugate, dormilón.

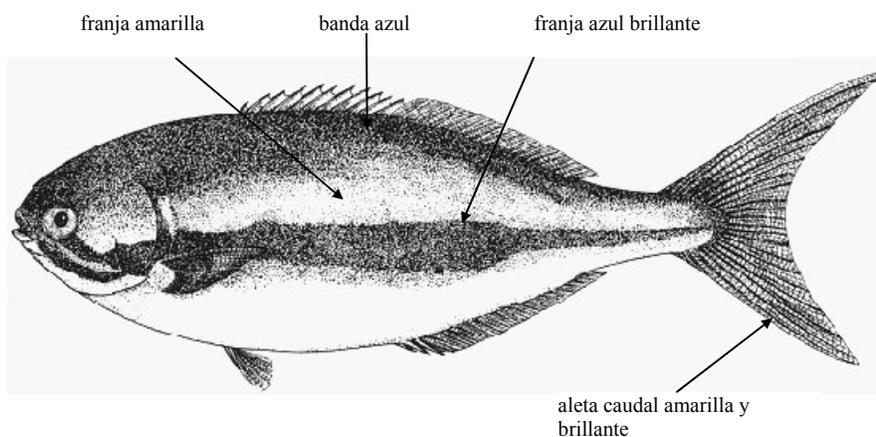


Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería.

Sectator ocyurus (Kyphosidae)

Nombres comunes: Es – Chopa salema; In – Bluestriped chub.

Nombres usados por los tripulantes: Chernita, camote.

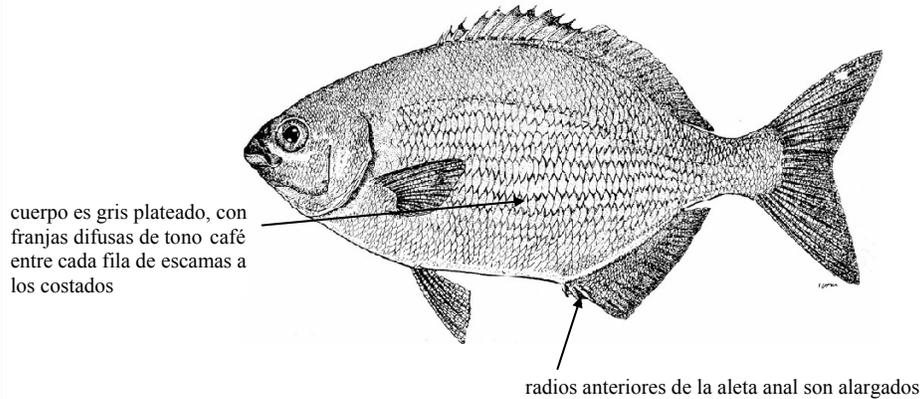


Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería.

Kyphosus elegans (Kyphosidae)

Nombres comunes: Es – Chopa de Cortez; In – Cortez sea chub.

Nombres usados por los tripulantes: Gallinaza.

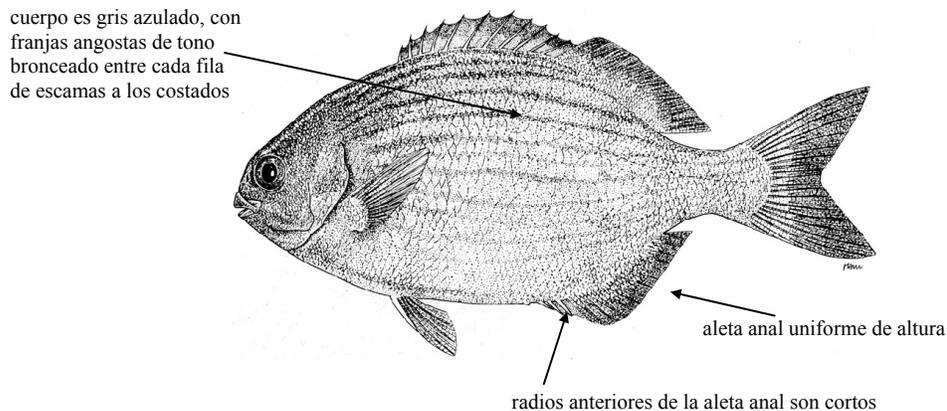


Diferencias con especies similares: En *Kyphosus analogus* los radios de la aleta anal son cortos y de similar tamaño y el color del cuerpo es gris azulado, con franjas angostas de tono bronceado entre cada fila de escamas a los costados.

Kyphosus analogus (Kyphosidae)

Nombres comunes: Es – Chopa gris; In – Blue bronze sea chub, striped sea chub.

Nombres usados por los tripulantes: Gallinaza.



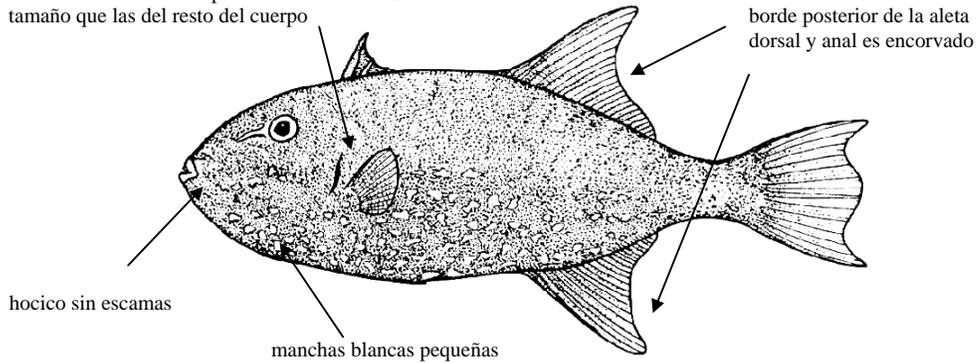
Diferencias con especies similares: En *Kyphosus elegans* los radios anteriores de la aleta anal son más largos que los posteriores. El color del cuerpo es gris plateado con franjas difusas de tono café entre cada fila de escamas en los costados.

Canthidermis maculatus (Balistidae)

Nombres comunes: Es – Cochito negro, chanco manchado; In – Spotted oceanic triggerfish, rough triggerfish.

Nombres usados por los pescadores: Chanchito negro, cochi.

las escamas detrás del opérculo son casi del mismo tamaño que las del resto del cuerpo



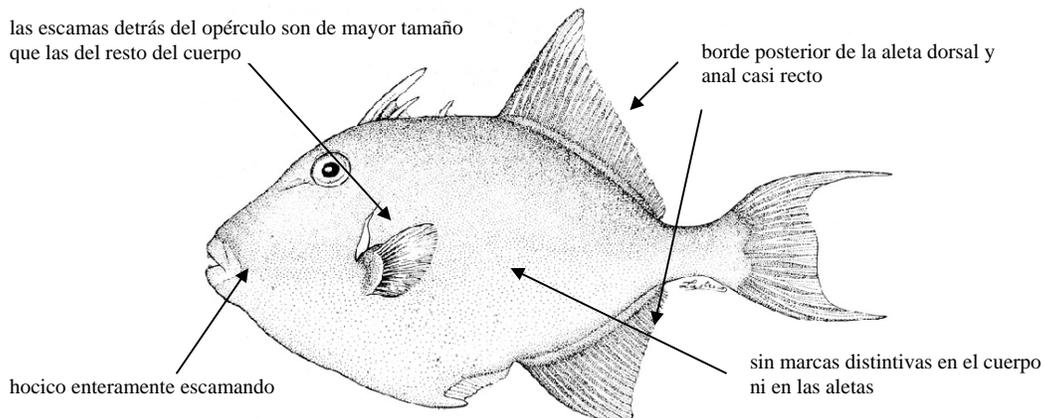
Diferencias con especies similares: *Balistes polylepis* presenta el cuerpo de color café oliváceo a un pálido gris azulado; uniforme, sin marcas distintivas y el borde posterior de las aletas dorsal y anal es casi recto.

Balistes polylepis (Balistidae)

Nombres comunes: Es – Cochito, pejepuerco coche; chanco pardo In – Finescale triggerfish.

Nombres usados por los pescadores: Chanchito, cochi.

las escamas detrás del opérculo son de mayor tamaño que las del resto del cuerpo

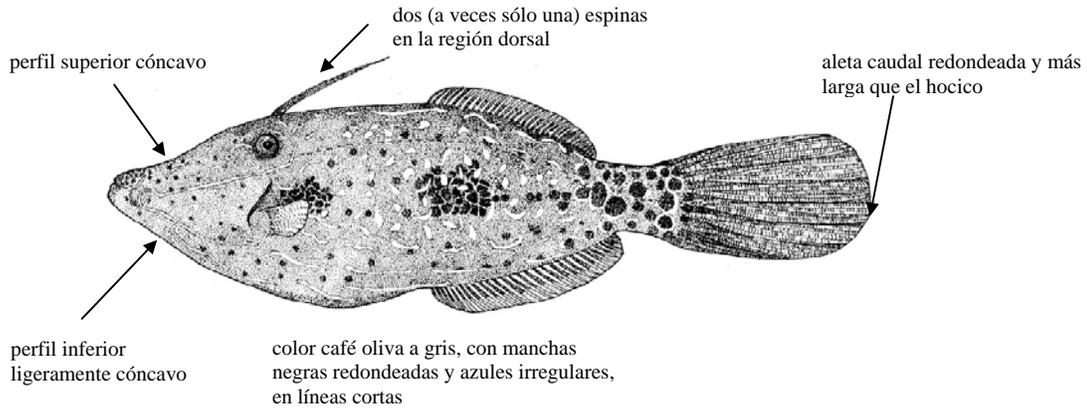


Diferencias con especies similares: *Canthidermis maculatus* presenta el cuerpo de color gris a negro; frecuentemente con manchitas pálidas y el borde posterior de las aletas dorsal y anal es encorvado.

Aluterus scriptus (Monacanthidae)

Nombres comunes: Es – Lija, lija trompa, lija tildada; In – Scrawled filefish, scrawled leatherjacket.

Nombres usados por los pescadores: Chanchito, cochi.

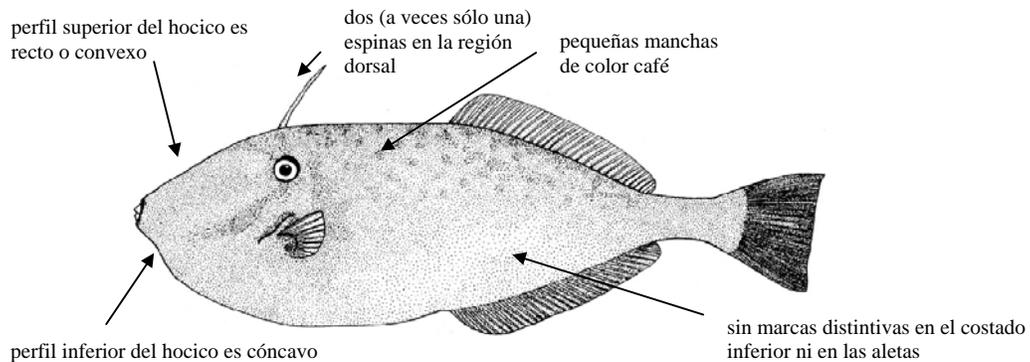


Diferencias con especies similares: *Aluterus monoceros* tiene el perfil superior del hocico recto o convexo y presenta pocas manchas en el cuerpo.

Aluterus monoceros (Monacanthidae)

Nombres comunes: Es – Lija barbuda; In – Unicorn filefish; unicorn leatherjacket

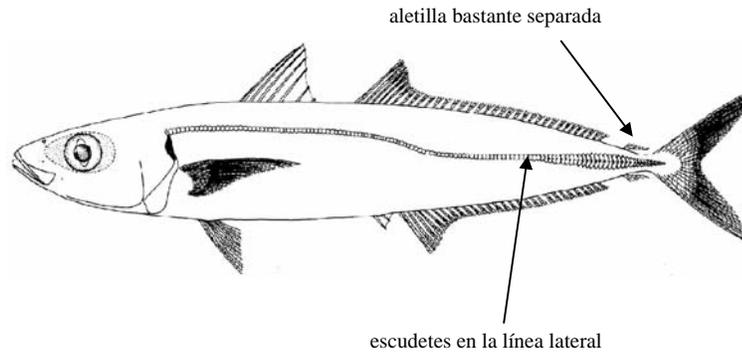
Nombres usados por los pescadores: Chanchito, cochi.



Diferencias con especies similares: *Aluterus scriptus* presenta los perfiles superior e inferior del hocico de forma cóncava, además tiene manchas pequeñas y líneas azules en todo el cuerpo.

***Decapterus macarellus* (Carangidae)**

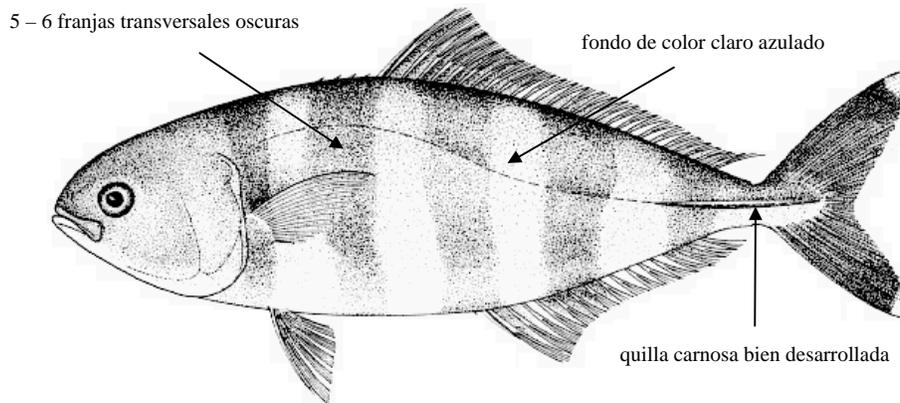
Nombres comunes: Es – Macarela caballa; In – Mackerel scad.
Nombres usados por los pescadores: Sardina, macarela, caballa.



Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería.

***Naucrates ductor* (Carangidae)**

Nombres comunes: Es – Pez piloto; In – Pilotfish.
Nombres usados por los pescadores: Piloto.



Diferencias con especies similares: Sin semejanzas morfológicas con otras especies capturadas en esta pesquería.