



Guía de identificación de Carángidos con interés comercial en la República Bolivariana de Venezuela

EDITORIAL

Nicolás Maduro Moros.

Presidente de la República Bolivariana de Venezuela.

Delcy Eloína Rodríguez Gómez.

Vicepresidenta de la República Bolivariana de Venezuela.

Juan Carlos Loyo Hernández.

Ministro del Poder Popular de Pesca y Acuicultura.

Pedro Emilio Guerra Castellano.

Viceministro de Producción Primaria Pesquera y Acuícola.

Eric Ricardo Martínez Gómez.

Director Ejecutivo del Centro Nacional de
Investigación de Pesca y Acuicultura (CENIPA).

Ruth Vásquez Levy.

Subdirectora del CENIPA.

©Cenipa, 2024.

Depósito Legal:

ISBN:

Caracas, República Bolivariana de Venezuela.

PRODUCCIÓN EDITORIAL

Editor: Eric Ricardo Martínez Gómez.

Coordinación: Ruth Vásquez Levy.

Textos: Ángel R. Fariña P.

Ilustraciones: Víctor Salazar.

Digitalización: Manuel Tineo.

Diseño: Eric Ricardo Martínez Gómez , Martha N. Montes H., Nathaly P. Moreno O.

Diagramación: Kenny Cerna, Eugenio González.

Corrección técnica: Ruth Vásquez Levy,
Ángel R. Fariña P.

Correctores: Ruth Vásquez Levy, Ángel R. Fariña P.,
Martha N. Montes H.

Fotos de cubierta: Ángel R. Fariña P.

Síguenos en:

YouTube: [Cenipave](#)

Facebook: [Cenipave](#)

IG: [@cenipave](#)

TikTok: [@cenipave](#)

X: [@cenipave](#)



A photograph of a fisherman from behind, silhouetted against a vibrant orange and yellow sunset. He is standing in a small boat, holding a fishing net that is partially submerged in the water. The sky is filled with warm, glowing clouds. In the upper right corner, there is white text and a small fish icon.

*¡Pescar
es
vencer!*

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

6

ATÚN MEDREGAL

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833

8

ATÚN MEDREGAL GUAMEI

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Seriola dumerili* (Risso, 1810)

10

CARA DE CABALLO

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Selene vomer* (Linnaeus, 1758)

12

CATACO GARRETÓN

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Trachurus lathami* Nichols, 1920

14

CATACO OJÓN

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)

16

CHICHARRA

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Chloroscombrus chrysurus* (Linnaeus, 1766)

18

CHUPARACO

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Decapterus punctatus* (Cuvier, 1829)

20

COJINÚA

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx cryos* (Mitchill, 1815)

22

COJINÚA AMARILLA

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx bartholomaei* Cuvier, 1833

24

COJINÚA NEGRA

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Caranx ruber* (Bloch, 1793)

JUREL

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Caranx hippos* (Linnaeus, 1766)

LAMPAROSA

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Selene setapinnis* (Mitchill, 1815)

MACALERA CANALERA

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)

OJO GORDO

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Caranx latus* Agassiz, 1831

PÁMPANO ERICERO

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Trachinotus falcatus* (Linnaeus, 1758)

PÁMPANO PATA DE MULA

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Trachinotus goodei* Jordan y Evermann, 1896

PÁMPANO SOL, CERDÚA

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787)

PÁMPANO ZAPATERO

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Trachinotus cayennensis* (Cuvier, 1832)

PEJE RATA, VIOLÍN

Orden: Carangiformes / Familia: Carangidae / Especie: *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44



INTRODUCCIÓN



“
garantizar
su aprovechamiento
sostenible fortaleciendo la
pesca
responsible...
”

Antes de la llegada de la Revolución Bolivariana no se visibilizaba la pesca artesanal y mucho menos se señalaba el impacto que la pesca industrial de arrastre tenía sobre la biodiversidad, nuestros ecosistemas y sobre la pesquería de pequeña escala.

Fue entonces cuando el Comandante Eterno Hugo Rafael Chávez Frías, en el año 2008, decreta la eliminación de la pesca industrial de arrastre dentro del mar territorial y dentro de la zona económica exclusiva de la República Bolivariana de Venezuela.

Una medida de ordenamiento única y extraordinaria que además de promover la conservación de nuestros espacios y sus recursos, busca garantizar su aprovechamiento sostenible fortaleciendo la pesca responsable. De esta manera, se aseguran los recursos hidrobiológicos para las generaciones futuras así como la preservación de la especie humana, tal como lo establece el quinto objetivo histórico del Plan de la Patria: “Contribuir con la preservación de la vida en el planeta y la salvación de la especie humana”, y cumpliendo con el “Plan de la Patria de las 7 Grandes Transformaciones 2025 - 2031.”, creado por el presidente Nicolás Maduro Moros, específicamente en la segunda transformación: “la independencia plena, que consiste en actualizar y expandir la doctrina bolivariana en sus dimensiones política, científica, cultural, educativa y tecnológica” y en la sexta transformación, la ecológica: “debemos combatir la crisis climática, formar conciencia y proteger al pueblo del impacto ambiental, así como salvaguardar la Amazonía, y todas nuestras reservas naturales, de la voracidad del capitalismo depredador”.

Es así como nuestras especies de valor comercial y biológico vuelven a estar presentes de manera abundante en los desembarques de la flota artesanal.

Hoy, el reto es conocerlas, identificarlas, apreciarlas; no solo como un elemento de la caracterización pesquera, con el valor estadístico o económico respectivo y su importancia en la cadena trófica, sino para generar con su conocimiento un sentido de pertenencia, de orgullo de nuestro patrimonio biológico, que repercuta en la conservación de la riqueza azul que poseemos.



“*Los peces de esta familia tienen una alta importancia comercial en Venezuela...*”

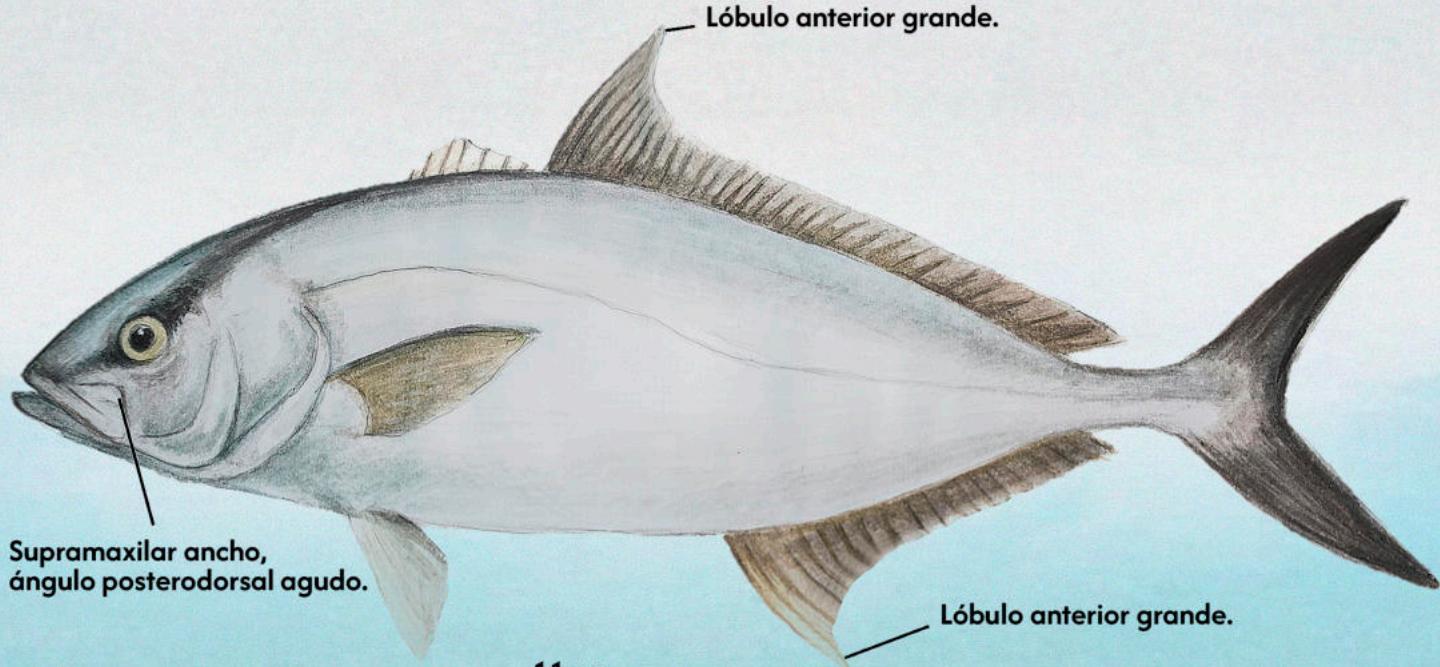
Con miras a ampliar el conocimiento de las especies pesqueras, continuamos con la serie de guías de identificación de peces con interés comercial en la República Bolivariana de Venezuela, presentando en esta oportunidad a los carángidos, donde se encuentran especies emblemáticas para la pesca venezolana, como la cojinúa, el jurel, el cataco, el atún medregal y el pámpano, entre otras.

Los carángidos tienen formas muy variadas, que van desde un cuerpo fusiforme y alargado, como en el peje rata o violin, hasta cuerpos muy altos y comprimidos lateralmente, como los pámpanos. No obstante, en todos se mantiene como patrón la existencia de dos aletas dorsales, una espinosa y otra con solo una espina y radios blandos; así como una aleta anal que tiene dos espinas separadas del resto de la aleta que consta de una espina y radios blandos.

Los peces de esta familia tienen una alta importancia comercial en Venezuela, especialmente en la pesca artesanal. El jurel y la cojinúa, por ejemplo, constituyen recursos muy valorados que son ejemplo del grado de organización y de distribución de las tareas en las comunidades de pescadores. Todo empieza con el vigía, que desde la cima de un cerro costero divisa a lo lejos el avance del cardumen. En el agua, los “careteros” ven la entrada de los peces y dirigen el lance de la red. Luego del cerco, la red es llevada a la orilla desde donde todos aportan a la calada. Las capturas pueden ser muy numerosas y superar las diez toneladas de peso total.

Esperamos que esta guía sea de utilidad para ampliar el conocimiento de este grupo tan relevante y se constituya en una herramienta de empleo común para la correcta identificación de las especies, algo fundamental para el manejo de las estadísticas pesqueras y de los recursos, así como para una oferta apropiada para el consumidor final.

ATÚN MEDREGAL



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Seriola rivoliana* Valenciennes, 1833

Descripción

Espinás dorsales (total): 7-8, las primeras pueden quedar embebidas en tallas grandes; radios blandos dorsales (total): 27-33; espinas anales: 3, las dos anteriores a veces reducidas o embebidas en ejemplares de gran tamaño; radios blandos anales: 18-22.

Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 7 + 18.

Cuerpo alargado y fusiforme, algo alto, comprimido. Lóbulos anteriores de las aletas dorsal y anal más grandes entre las especies del género (más del 19 % de la longitud estándar y más largos que 1,3 veces la longitud de las aletas pectorales).

Aletas pectorales más cortas que la longitud de la cabeza. Supramaxilar de ejemplares adultos ancho, con ángulo posterodorsal agudo. Porción recta posterior de la línea lateral sin escudetes.

Coloración azulada a verde o pardo verdosa en el dorso, que degrada a tonos más claros latero ventralmente.

Con una franja oscura, oblicua, desde el hocico hasta el frente de la aleta dorsal.

Aletas de color oscuro.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-160 cm de longitud total, longitud común: 90 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 64,6 cm, rango: 7-160 cm. Peso máximo publicado: 59,9 kg. Edad máxima registrada: 6 años.

Alimentación

Su dieta se basa en peces, camarones, cangrejos, pulpos y calamares.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de enmallé, palangre, pesca al troleo con señuelos, cordel con carnada viva, jigging.

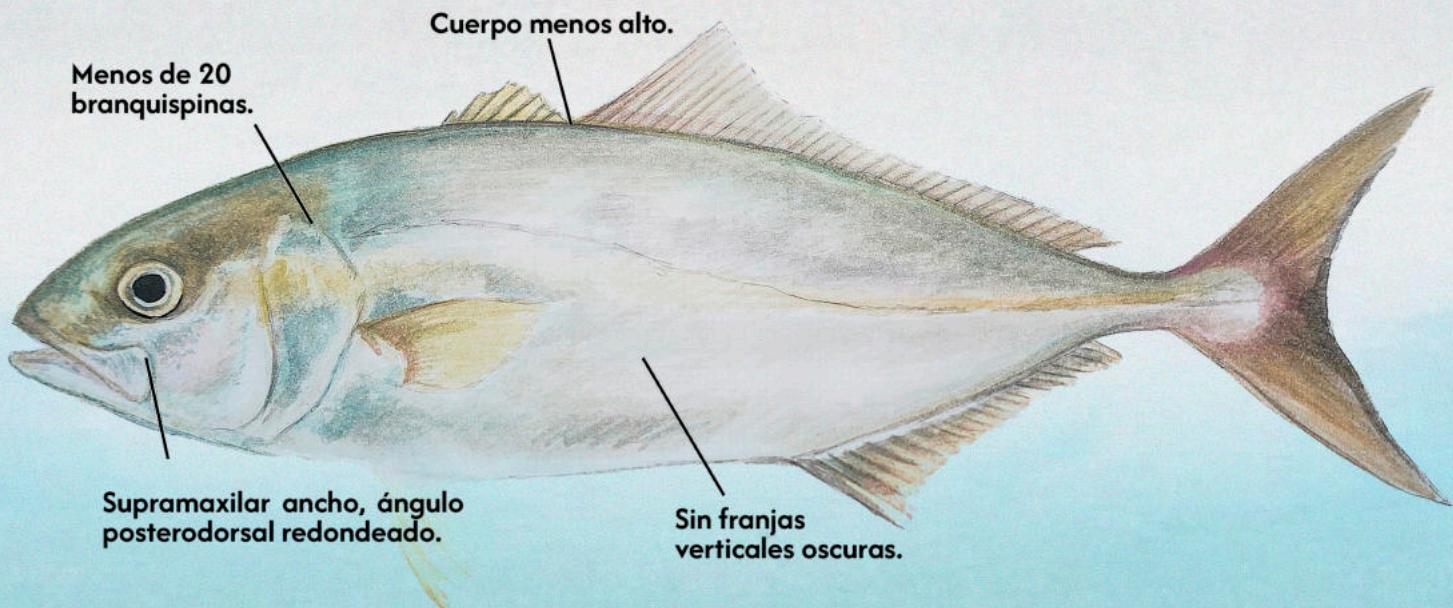
Distribución y estado de conservación

Circundropical, incluyendo el mar Mediterráneo; al parecer ausente en el mar Rojo y la Polinesia Francesa.

En Venezuela, es una especie común en todas sus costas tanto insulares como continentales.

En preocupación menor según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

ATÚN MEDREGAL GUAMEI



12 cm

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Seriola dumerili* (Risso, 1810)

Descripción

Espinás dorsales (total): 7-8, la última puede quedar embebida en tallas grandes; radios blandos dorsales (total): 29-35; espinas anales: 1-3, dos de ellas a veces reducidas o embebidas en ejemplares de gran tamaño; radios blandos anales: 18-22. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 5 + 17.

Cuerpo alargado y fusiforme, de menor altura que el resto de las especies del género, comprimido; hocico alargado y puntiagudo.

Altura del lóbulo anterior de la aleta dorsal no supera el 18 % de la longitud estándar.

Supramaxilar de ejemplares adultos ancho, con ángulo posterodorsal redondeado.

Porción recta posterior de la línea lateral sin escudetes.

Coloración gris azulada a olivácea en el dorso, que degrada a tonos más claros latero ventralmente; con una franja ámbar a lo largo de la mitad del cuerpo.

Puede tener una banda oscura, oblicua, desde el hocico hasta el frente de la aleta dorsal, normalmente no tan patente como en *S. rivoliana* y de color menos oscuro, con reflejos amarillentos. Aletas de color oscuro.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 80-190 cm de longitud total, longitud común: 100 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 90,8 cm, rango: 80-127 cm. Peso máximo publicado: 80,6 kg. Edad máxima registrada: 15 años.

Alimentación

Su dieta se basa en peces, camarones, cangrejos, pulpos y calamares.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de enmallé, palangre, pesca al troleo con señuelos, cordel con carnada viva, jigging.

Distribución y estado de conservación

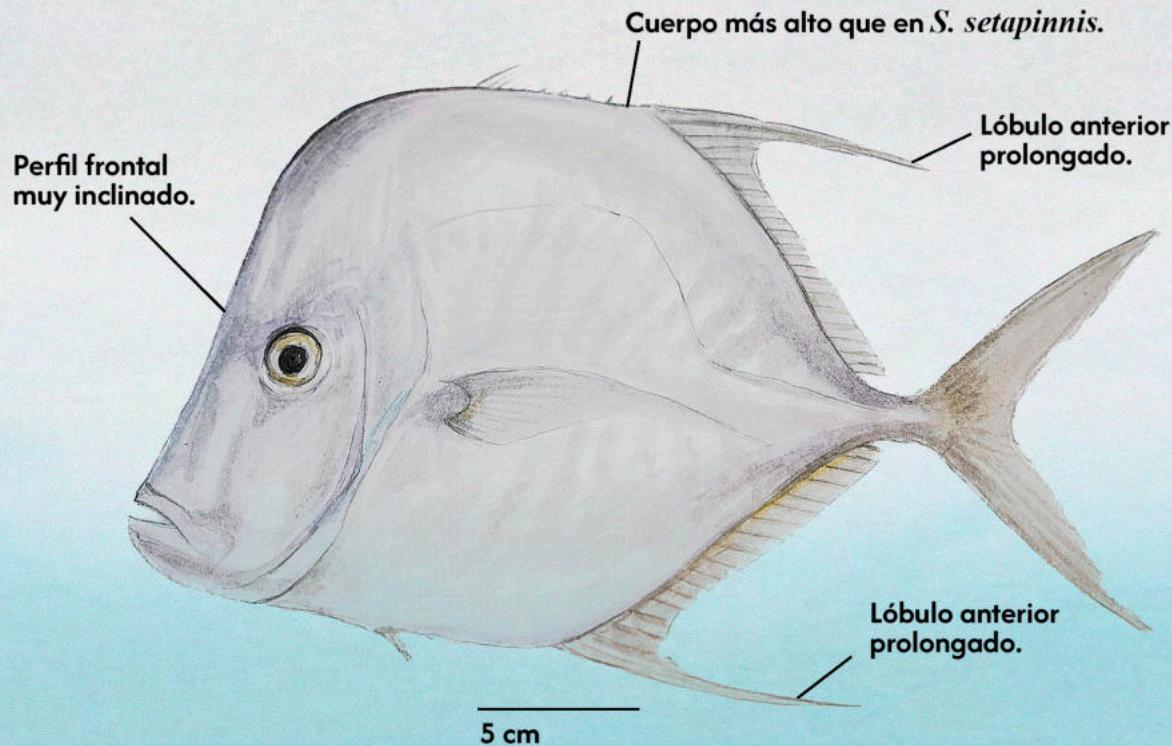
Circunglobal, incluyendo mares tropicales y templados cálidos.

En Venezuela, es una especie relativamente común pero no tan abundante como *S. rivoliana*.

En preocupación menor según la UICN.



CARA DE CABALLO



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Selene vomer* (Linnaeus, 1758)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 20-23; espinas anales: 3; radios blandos anales: 17-20. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 7-8 + 25-29.

Cuerpo corto, muy alto (la altura puede alcanzar el 52 % de la longitud horquilla), fuertemente comprimido lateralmente; en apariencia sin escamas, o cuando presentes muy pequeñas y embebidas en la piel, ausentes en la cabeza.

Perfil frontal empinado y recto, pero más angular en la parte superior que en *S. setapinnis*.

Lóbulos anteriores de las aletas dorsal y anal prolongados y agudos. Aletas pélvicas cortas en los adultos, pero los juveniles pueden tenerlas alargadas y ser además más altas corporalmente. Las dos espinas anteriores de la aleta anal, fusionadas en una placa, por lo que no son visibles en ejemplares adultos.

Porción recta de la línea lateral con escudetes poco desarrollados a la altura del pedúnculo caudal, más bien escamas espinosas. Coloración gris azulada en el dorso, que gradualmente pasa a plateada en los flancos y en la zona ventral.

Aletas de color claro; la dorsal en ocasiones algo más oscura, sobre todo en ejemplares de tallas pequeñas; a veces con una mancha más oscura, difusa, en la base de la pectoral.

Las aletas pectorales, anal y caudal, pueden tener reflejos amarillentos. Juveniles inferiores a 8 cm con espinas pélvicas y dorsales alargadas, de color negro, y una franja oscura a través del ojo, así como 4 a 5 barras verticales interrumpidas en los lados del cuerpo.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-48,3 cm de longitud total, longitud común: 35 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 7 cm, rango: 7-8 cm. Peso máximo publicado: 2,1 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Los adultos consumen crustáceos diversos, gusanos móviles y peces pequeños.

Artes y métodos de pesca

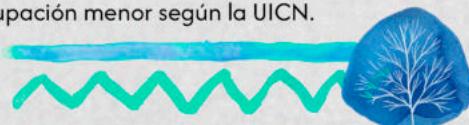
Redes de cerco, al arrastre con "jala pa' tierra", cordel.

Distribución y estado de conservación

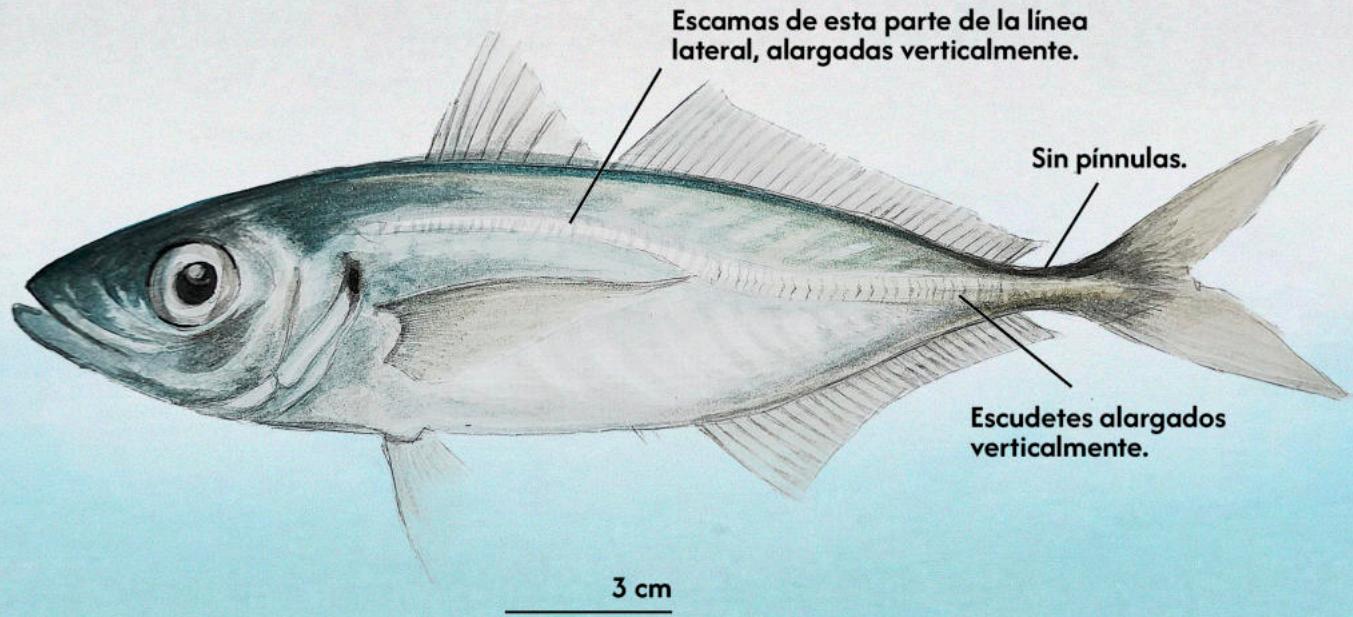
En el Atlántico occidental, desde Maine (EE. UU.) hasta Uruguay, incluyendo el golfo de México y el Caribe. Aparentemente, raro o ausente en las Antillas Mayores.

En Venezuela, es una especie común en la plataforma continental, especialmente en la región nororiental, pero menos abundante que *S. setapinnis*.

En preocupación menor según la UICN.



CATACO GARRETÓN



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Trachurus lathami* Nichols, 1920

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 29-33; espinas anales: 3; radios blandos anales: 25-30. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 13-15 + 34-39. Cuerpo alargado, algo comprimido.

Cabeza con perfiles superior e inferior similares; extremo posterior de la mandíbula superior alcanza la altura del borde anterior del ojo; ojo grande con párpado adiposo desarrollado; escamas cicloides de pequeño tamaño en todo el cuerpo, salvo detrás de las aletas pectorales.

Escamas de la porción anterior de la línea lateral alargadas transversalmente y similares a los escudetes de la zona posterior, pero sin quilla ni prolongación espinosa evidente.

Sin pínnulas o aletones por detrás de las aletas dorsal y anal.

Coloración del cuerpo azul a verde oscura dorsalmente, que degrada progresivamente a blanco plateada en el vientre; en ocasiones puede tener tonos amarillentos.

Con una mancha negra en el extremo posterior del opérculo. Hocico oscuro en su parte anterior. Porciones anterior y superior de la primera aleta dorsal oscuras; segunda aleta dorsal pálida; aleta caudal oscura, en especial su base y el extremo de los lóbulos; pectoral y pérvicas por lo general más pálidas.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 2-40 cm de longitud total, longitud común: 30 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m 12 cm, rango: 2-? cm. Peso máximo publicado: 500 g. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Consumo zooplancton variado, invertebrados diversos y peces pequeños.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de cerco, cordel.

Distribución y estado de conservación

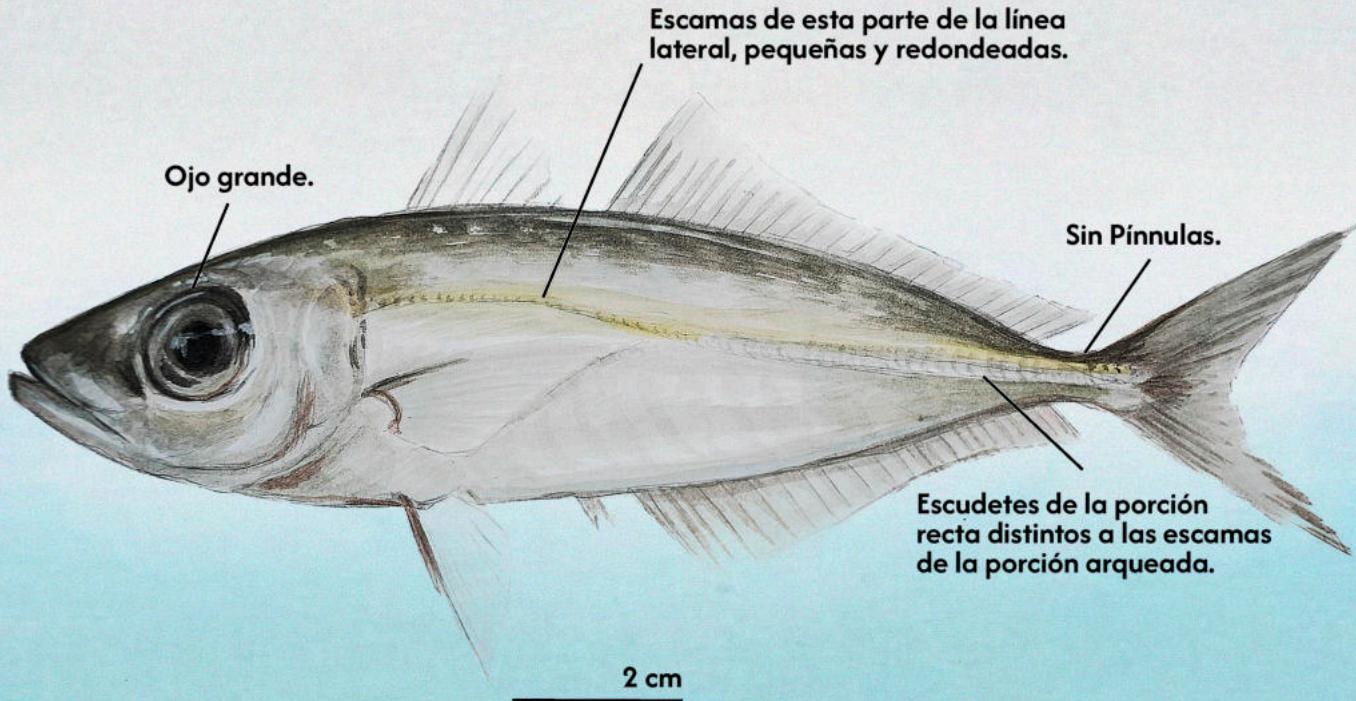
En el Atlántico occidental, desde Canadá hasta Argentina, incluyendo el golfo de México.

Aparentemente, es escasa en las Antillas.

En Venezuela, es una especie abundante en la plataforma continental, especialmente en la región nororiental. Escasa o ausente en las islas oceánicas, donde es sustituida por *Selar crumenophthalmus*.

En preocupación menor según la UICN.

CATACO OJÓN



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Selar crumenophthalmus* (Bloch, 1793)

Descripción

Espinillas dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 23-27; espinas anales: 3; radios blandos anales: 21-23.
Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 10-12 + 26-29.

Cuerpo alargado (su altura representa entre el 20 y el 25 % de la longitud horquilla) y fusiforme, algo comprimido lateralmente, semejando un óvalo沿长。

Ojo grande, cubierto por un párpado graso que presenta una hendidura vertical en la porción central. Sin pínnulas o aletones por detrás de las aletas dorsal y anal.

Escamas de la porción arqueada de la línea lateral redondeadas, evidentemente de menor tamaño que las de la porción recta.

Coloración plateada a dorada en el dorso, con tonos azules metálicos o verdosos; lateralmente degradada a plateada, ventralmente blancuzca. En ocasiones, con una franja amarilla horizontal por el medio del cuerpo, desde el extremo posterior del opérculo hasta la parte superior de la base de la aleta caudal.

Aletas dorsales algo oscuras; así como el borde de los lóbulos de la aleta caudal, especialmente en el ápice.

Los extremos del rostro y de la mandíbula inferior también pueden estar pigmentados de color oscuro.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 2-70 cm de longitud total, longitud común: desconocida. Longitud de primera madurez sexual: Lm 17,7 cm, rango: 2-27 cm. Peso máximo publicado: desconocido. Edad máxima registrada: 3 años.

Alimentación

Dieta bentónica y planctívora, integrada por crustáceos, así como otros invertebrados bentónicos cuando está en la costa, mientras que en aguas abiertas consta de zooplancton, incluyendo huevos y larvas de peces.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de cerco, cordel.

Distribución y estado de conservación

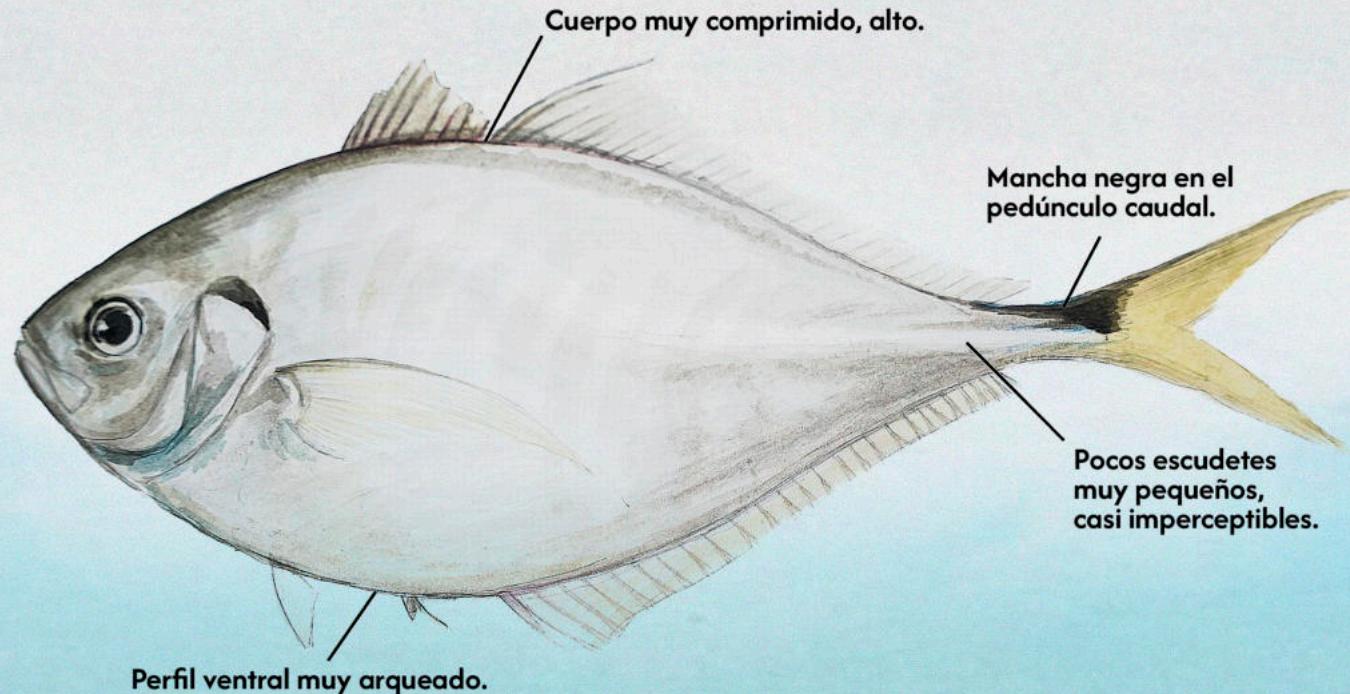
En aguas tropicales y subtropicales de todo el mundo.

En Venezuela, es una especie común en todas sus costas, especialmente abundante en la región insular oceánica; al parecer, ausente en aguas salobres estuarinas.

En preocupación menor según la UICN.



CHICHARRA



2 cm

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Chloroscombrus chrysurus* (Linnaeus, 1766)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 25-28; espinas anales: 3; radios blandos anales: 25-28. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 9-12 + 31-35.

Cuerpo ovalado, alto, muy comprimido, perfil ventral más convexo que el dorsal. Hocico muy corto, con punta roma; mandíbula superior casi alcanza la altura del margen anterior del ojo. Aletas dorsal y anal bajas.

Con dos aletas dorsales separadas: la primera con 8 espinas, la segunda con 1 espina y los radios blandos. Aleta anal con 2 espinas separadas, luego 1 espina unida a los radios blandos.

Escamas cicloides en buena parte del cuerpo, incluido el pecho. Sin escudetes en la porción anterior recta de la línea lateral, o muy escasos; con 5-15 escudetes débiles en la parte posterior, a la altura del pedúnculo caudal que carece de quillas bilaterales.

Coloración azul metálica a verde azulada en el dorso, plateada en los lados del cuerpo (a veces con reflejos amarillentos) y en la porción inferior; pedúnculo caudal con mancha negra en la parte superior posterior.

Ángulo superior del opérculo con una mancha oscura pero de menor tamaño. Aletas dorsal, pectoral y caudal, ligeramente amarillentas, más amarilla la caudal.

Las aletas anal y pérvicas, más blancuzcas.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 10-25 cm de longitud total, longitud común: 25 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 12,4 cm, rango: 10-? cm. Peso máximo publicado: 121 g. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Principalmente consumen peces, cefalópodos y zooplancton, aunque también son detritívoros.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de cerco.

Distribución y estado de conservación

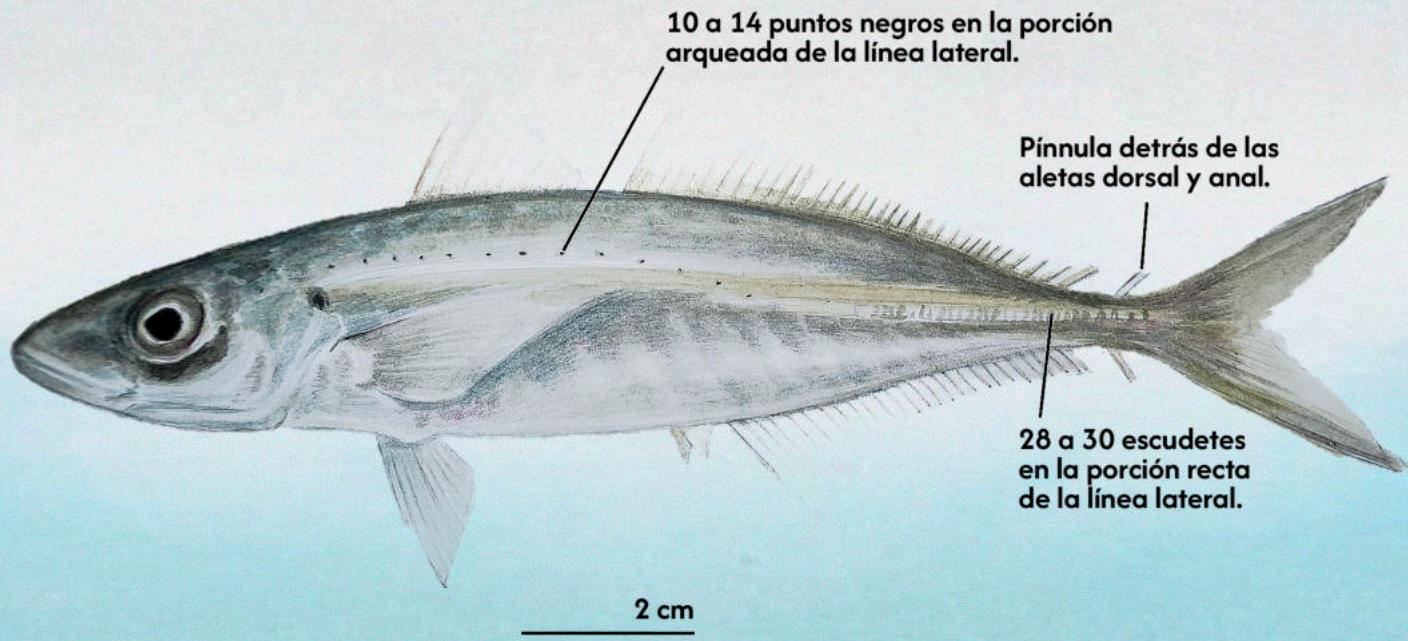
En el Atlántico occidental, desde Massachusetts a Uruguay, incluyendo el Caribe, Bermudas y el golfo de México.

En el Atlántico oriental, desde España hasta Angola; también presente en el Mediterráneo.

En Venezuela, es una especie abundante en todos los fondos de la plataforma continental.

En preocupación menor según la UICN.

CHUPARACO



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Decapterus punctatus* (Cuvier, 1829)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 30-34; espinas anales: 3; radios blandos anales: 24-30.

Vértebras: 25.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 13-15 + 34-37. Cuerpo alargado y cilíndrico.

Ojo recubierto por un párpado de tejido graso, salvo en el centro.

Mandíbula con borde posterior cóncavo arriba y redondeado abajo. Línea lateral con curvatura poco pronunciada, escamas no alargadas dorso ventralmente en esta curvatura; escamas de la porción recta con 39 a 43 escudetes evidentes.

Con una pínula o aletón en el pedúnculo caudal, justo después de las aletas dorsal y anal.

Coloración verde azulada en el dorso, degradando a blanco plateado en la zona ventral; con una línea estrecha bronceada u amarilla oliva, que va desde la punta del hocico hasta la base de la aleta caudal; una mancha oscura pequeña, negruzca, en el borde superior del opérculo; una hilera de puntos negros en la porción arqueada de la línea lateral, carácter diagnóstico para la especie dentro del género.

Aletas dorsal y caudal con tonos amarillentos.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-30 cm de longitud total, longitud común: 18 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m 11 cm, rango: ?-? cm. Peso máximo publicado: 300 g. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Su dieta está basada principalmente en zooplancton, en especial copépodos, aunque también incluye larvas y huevos de peces.

Artes y métodos de pesca

Principalmente redes tipo chinchorros playeros y trenes sardineros.

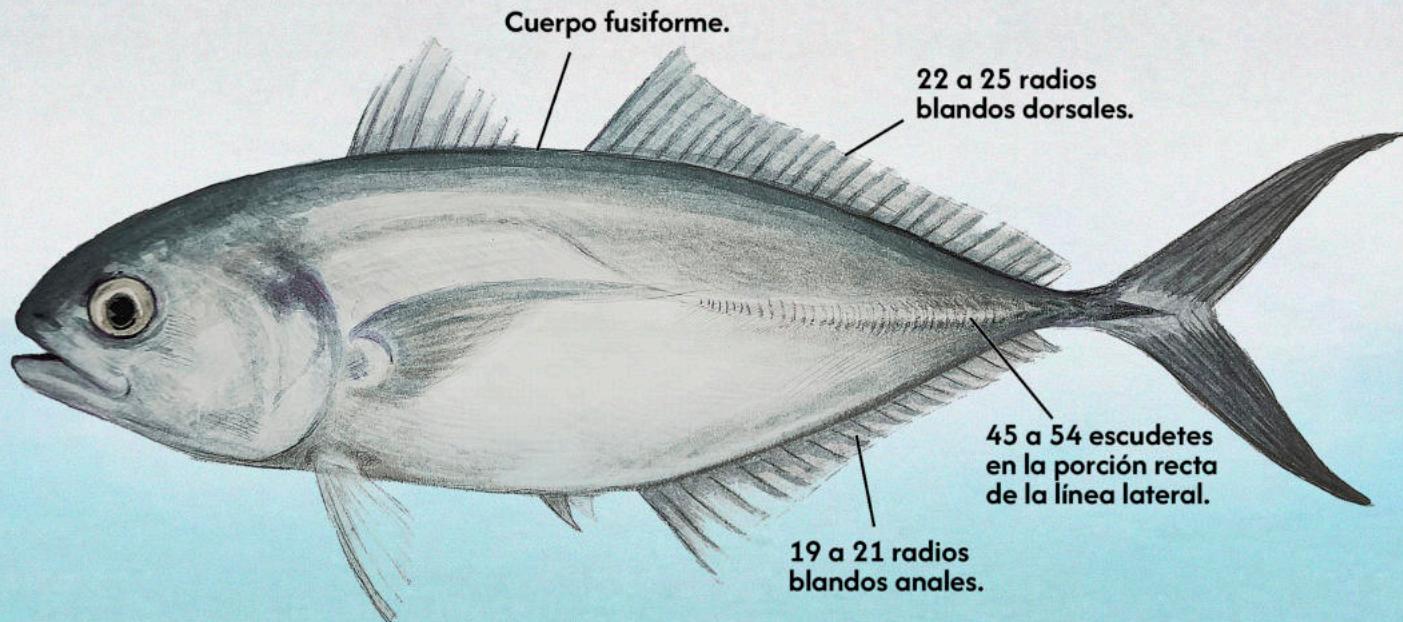
Distribución y estado de conservación

En el Atlántico occidental desde Nueva Escocia, Canadá, hasta Río de Janeiro, Brasil, incluyendo el golfo de México y el Caribe.

En Venezuela, es una especie común y abundante en la región nororiental pero en las islas oceánicas es poco abundante y tiende a ser sustituida por *Decapterus macarellus*.

En preocupación menor según la UICN.

COJINÚA



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx cryos* (Mitchill, 1815)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 22-25; espinas anales: 3; radios blandos anales: 19-21. Vértebras: 25.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 12-15 + 25-28. Cuerpo alargado, algo comprimido.

Perfil del cuerpo fusiforme y alargado, moderadamente comprimido; rostro aguzado, con el hocico algo redondeado.

Extremo de la mandíbula superior alcanza una vertical desde la línea media ocular.

Con 45 a 50 escudetes en la zona recta de la línea lateral.

Coloración general verdosa a verde azulada en la porción dorsal, con reflejos plateados; cambiando gradualmente a plateada en los flancos y en la región ventral. Aletas dorsales y caudal, de color grisáceo a verdoso, mientras que las aletas pélvicas son de color claro, con tonos amarillentos. Con una mancha oscura en el borde del opérculo.

Los machos adultos muestran una coloración oscura en todo el cuerpo durante el periodo reproductivo.

En ejemplares juveniles, la aleta caudal suele ser de color amarillo y el cuerpo presenta unas 7 franjas oscuras verticales.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 27,4-70 cm de longitud total, longitud común: 40 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 27,4 cm, rango: ?-? cm. Peso máximo publicado: 5,1 kg. Edad máxima registrada: 11 años.

Alimentación

Su dieta está compuesta principalmente de peces, camarones e invertebrados diversos.

Artes y métodos de pesca

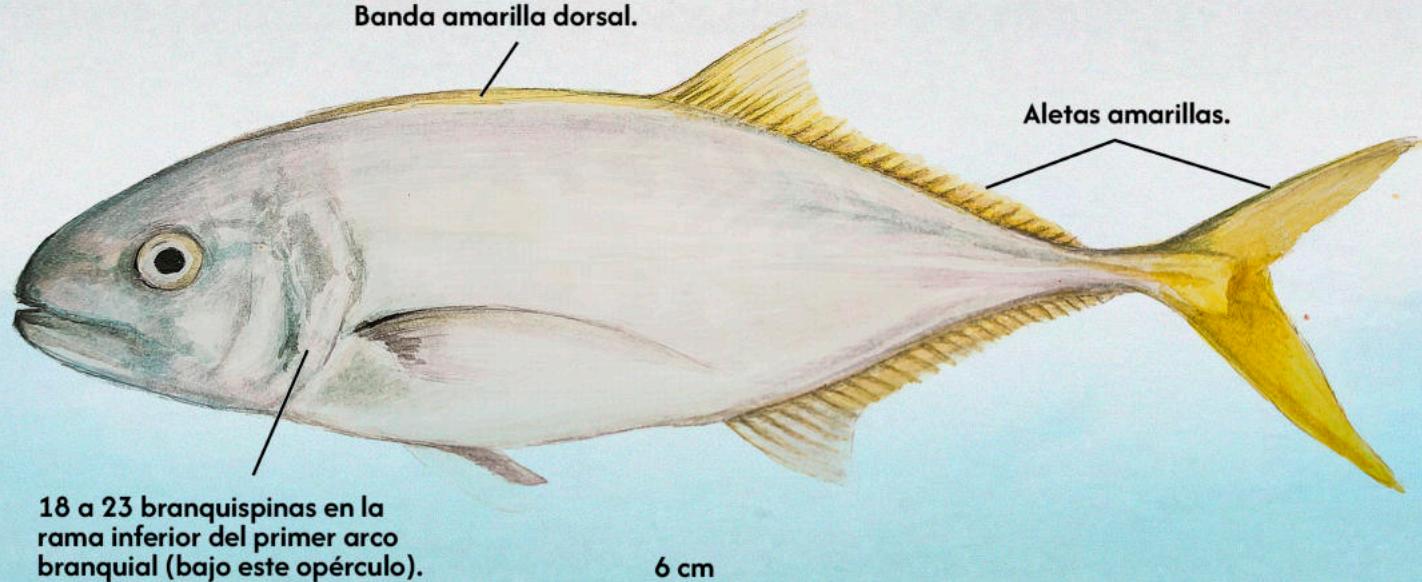
Redes de ahorque, filetes o tendedores, chinchorros playeros, nasas, con señuelos a troleo y con anzuelo a "la viva" empleando como carnada a ejemplares de *Sardinella aurita*.

Distribución y estado de conservación

En el Atlántico oriental desde Mauritania a Angola, incluyendo el Mediterráneo occidental. En el Atlántico occidental desde Nueva Escocia (Canadá) hasta Argentina, incluyendo todo el Caribe y el golfo de México. En Venezuela, es una especie frecuente pero relativamente poco abundante, por lo general en fondos de aguas claras asociadas a arrecifes, aunque se desplaza cazando hacia áreas someras arenosas.

En preocupación menor según la UICN.

COJINÚA AMARILLA



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx bartholomaei* Cuvier, 1833

Descripción

Espinás dorsales (total): 8-9; radios blandos dorsales (total): 25-28; espinas anales: 2-3; radios blandos anales: 22-25.

Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 7-9 + 18-23.

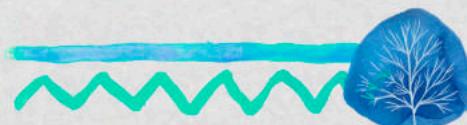
Cuerpo alargado, algo comprimido.

Extremo de la mandíbula superior no alcanza el margen anterior del ojo o apenas llega al mismo.

Con 20 a 34 escudetes en la zona recta de la línea lateral. Coloración general verde amarillenta en ejemplares frescos, azul brillante en el dorso; aletas dorsal, anal y caudal, de color amarillo a dorado intenso, las aletas pélvicas y pectorales pueden ser más claras.

Los juveniles tienen unas 5 franjas verticales oscuras en el cuerpo.

Los ejemplares capturados pueden verse uniformemente plateados luego de un tiempo.



Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 32-100 cm de longitud total, longitud común: 50 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 45 cm, rango: 32-? cm. Peso máximo publicado: 14 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Su dieta está compuesta principalmente de peces pequeños.

Artes y métodos de pesca

Redes de ahorque, filetes o tendedores y con anzuelo a "la viva" empleando como carnada a ejemplares de *Sardinella aurita*.

Distribución y estado de conservación

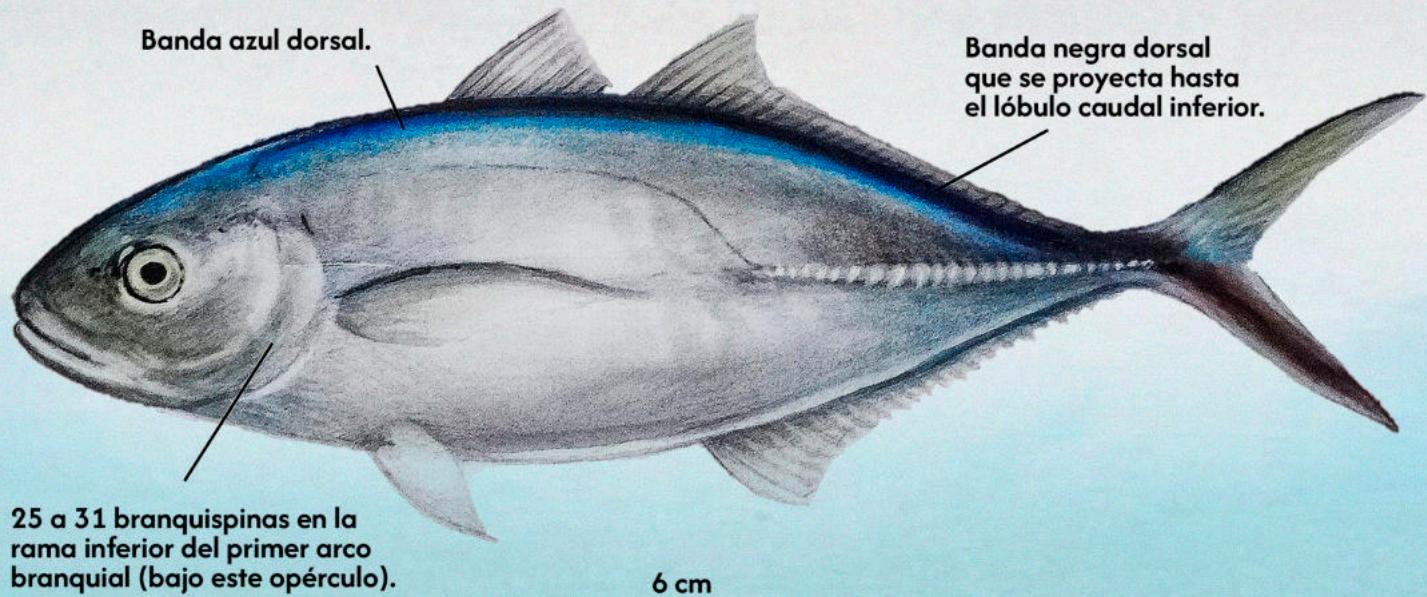
En el Atlántico occidental, desde Massachusetts (EE. UU.) y Bermudas hasta São Paulo, Brasil; incluyendo todo el Caribe y el golfo de México.

En el Atlántico centro-oriental, en Rocas de San Pablo y golfo de Guinea.

En Venezuela, es más común y abundante en las islas oceánicas, aun cuando se encuentra también en la plataforma continental, especialmente en la costa norte de la península de Paria.

En preocupación menor según la UICN.

COJINÚA NEGRA



25 a 31 branquispinas en la
rama inferior del primer arco
branquial (bajo este opérculo).

6 cm

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx ruber* (Bloch, 1793)

Descripción

Espinás dorsales (total): 8-9; radios blandos dorsales (total): 26-30; espinas anales: 2-3; radios blandos anales: 23-26.
Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 10-15 + 25-31.

Cuerpo alargado, algo comprimido.

Extremo de la mandíbula superior no alcanza el margen anterior del ojo o apenas llega al mismo. Con 22 a 31 escudetes en la zona recta de la línea lateral.

Coloración general azul verdosa en la porción dorsal, con una franja azul celeste intensa paralela y adyacente a la aleta dorsal, aproximadamente del mismo ancho que el ojo. Lados del cuerpo plateados con reflejos amarillentos.

Lóbulo superior de la aleta caudal plateado amarillento, contrastando con el lóbulo inferior que presenta una franja oscura, negruzca, que resulta de la prolongación de una franja de igual tonalidad que discurre a lo largo de la zona inferior de la aleta caudal.

Aletas pectorales, pélvicas y aleta anal de color plateado claro.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 26-73 cm de longitud total, longitud común: 50 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 31 cm, rango: 26-? cm. Peso máximo publicado: 8,2 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Su dieta está compuesta principalmente de peces pequeños.

Artes y métodos de pesca

Redes de ahorque, filetes o tendedores y con anzuelo a "la viva" empleando como carnada a ejemplares de *Sardinella aurita*.

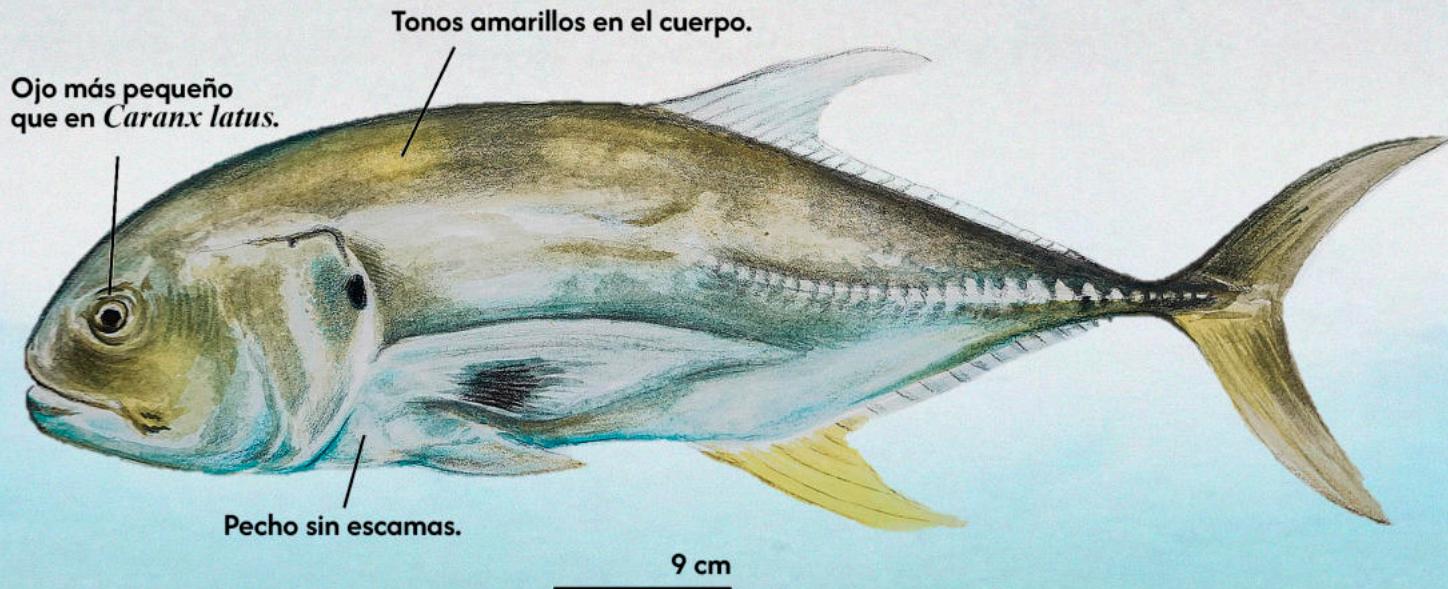
Distribución y estado de conservación

En el Atlántico occidental, desde Nueva Jersey (EE. UU.), Bermudas y golfo de México, hasta Brasil, incluyendo todo el Caribe. Es más abundante y frecuente en las Antillas.

En Venezuela, es una especie frecuente pero relativamente poco abundante, por lo general en fondos de aguas claras asociadas a arrecifes, aunque se desplaza cazando hacia áreas someras arenosas.

En preocupación menor según la UICN.

JUREL



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx hippos* (Linnaeus, 1766)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 19-22; espinas anales: 3; radios blandos anales: 15-18.
Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 7-8 + 17-18.

Cuerpo oblongo, algo comprimido lateralmente en ejemplares adultos. Con 23 a 42 escudetes en la línea lateral.

Perfil superior de la cabeza empinado; maxilar alcanzando o superando una vertical al borde posterior del ojo. Aletas pectorales de mayor longitud que la cabeza.

Sin escamas en la zona del pecho, salvo un pequeño parche a veces presente por delante de las aletas pélvicas.

Con 23 a 42 escudetes fuertes en la línea lateral.

Coloración verde a verde amarillenta o dorada en la porción dorsal, degradando a plateada ventralmente. Frecuentemente con tonos amarillos en las aletas pélvicas, anal y caudal.

Con una mancha negra en el borde posterior del opérculo y otra en la región anterior de la aleta pectoral.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 65-124 cm de longitud total, longitud común: 75 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 66 cm, rango: ?-? cm. Peso máximo publicado: 32 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Se alimentan de peces más pequeños, camarones e invertebrados diversos.

Artes y métodos de pesca

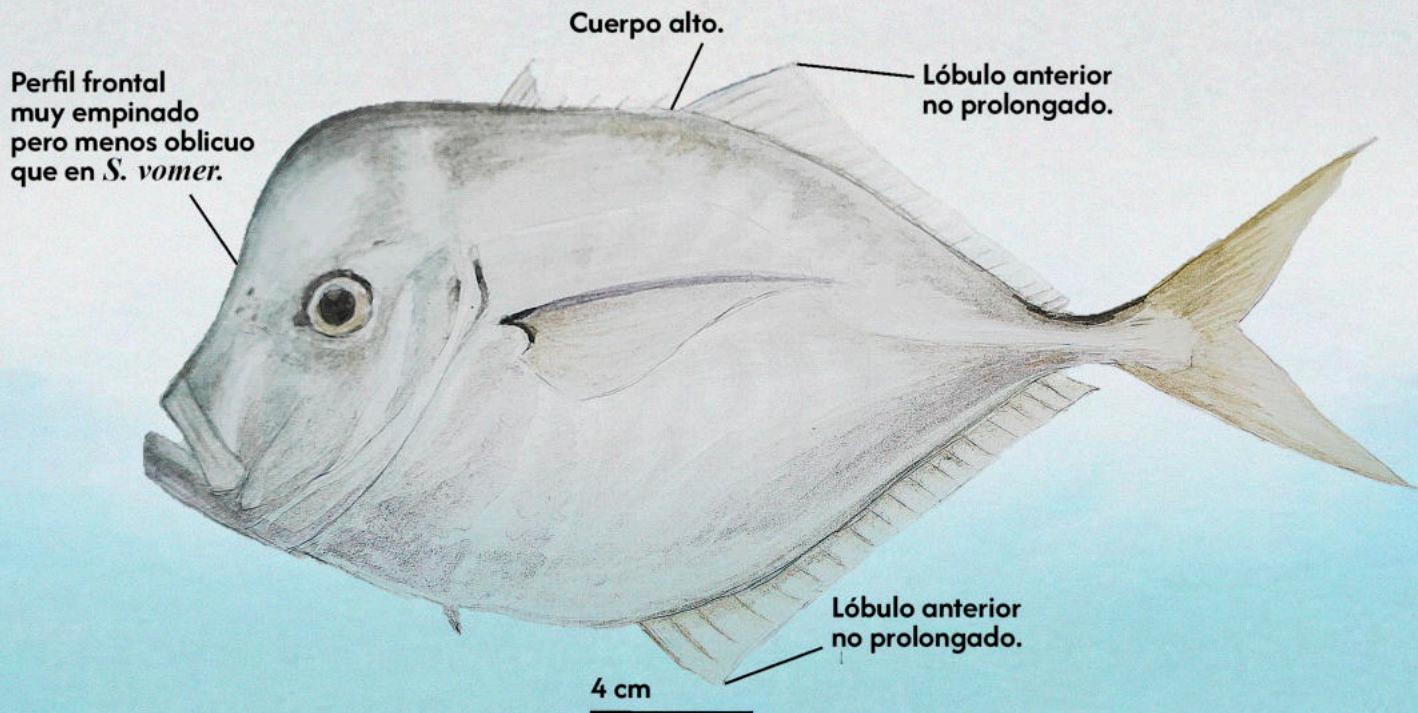
Se pesca principalmente mediante redes de arrastre a la orilla, chinchorros playeros, en un sistema que involucra uno o más vigías que avistan desde lo alto el avance del cardumen, así como careteros (personas que usan visor subacuático) montados en un flotador (tripa), los cuales indican la llegada de los peces y ayudan a la calada.

Distribución y estado de conservación

En áreas de la plataforma continental del océano Atlántico occidental, desde Nueva Escocia hasta Uruguay, incluyendo el golfo de México e islas del Caribe; en el Atlántico oriental, desde Portugal hasta Angola, incluyendo el oeste del mar Mediterráneo. En Venezuela, es muy abundante en toda la costa continental y en islas cercanas a la plataforma, tendiendo a ser sustituido por *Caranx latus* en la región insular oceánica.

En preocupación menor según la UICN.

LAMPAROSA



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Selene setapinnis* (Mitchill, 1815)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 21-23; espinas anales: 3; radios blandos anales: 17-19. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 7-8 + 18-30.

Cuerpo corto, muy alto (la altura representa más del 45 % de la longitud horquilla), fuertemente comprimido lateralmente; en apariencia sin escamas, o cuando presentes muy pequeñas y embebidas en la piel, ausentes en la cabeza.

Cabeza con el perfil frontal muy empinado, casi vertical y cóncavo en la porción superior.

Aletas pélvicas muy cortas, de menor tamaño que la mandíbula superior. Lóbulos de las aletas dorsal y anal poco prolongados. Las dos espinas anteriores de la aleta anal, fusionadas en una placa por lo que no son visibles en ejemplares adultos.

Con 14 a 16 escudetes en la porción recta de la línea lateral, a la altura del pedúnculo caudal.

Coloración azul a azul verdosa en el dorso, que gradualmente pasa a plateada en los flancos y en la zona ventral. Aletas de color claro, la dorsal y la caudal con tonos amarillentos; el borde posterior del opérculo y la base de la aleta pectoral, pueden tener una mancha oscura.

Igualmente, a veces presente una línea oscura en el dorso del pedúnculo caudal. Borde superior de la órbita ocular oscuro.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-60 cm de longitud total, longitud común: 25 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m 20,5 cm, rango: 7-? cm. Peso máximo publicado: desconocido. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Consumo zooplancton variado, invertebrados diversos y peces pequeños.

Artes y métodos de pesca

Redes de cerco, al arrastre "jala pa' tierra", cordel.

Distribución y estado de conservación

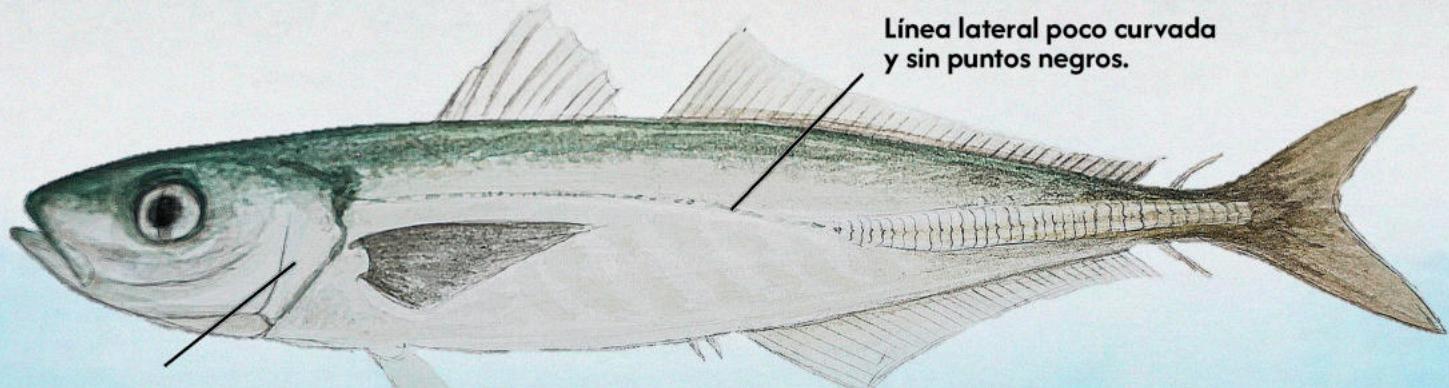
En el Atlántico occidental, desde Canadá hasta Argentina, incluyendo el golfo de México y el Caribe. Aparentemente, ausente en Las Bahamas.

En el Atlántico oriental es sustituida por *Selene dorsalis*; pero investigadores señalan que esta separación debe ser revisada, con la posibilidad de que sea un solo taxón con distribución amplia en el Atlántico.

En Venezuela, es una especie abundante en la plataforma continental, especialmente en la región nororiental; ausente o escasa en las islas oceánicas.

En preocupación menor según la UICN.

MACARELA CANALERA



46 a 50 branquispinas en la
rama inferior del primer arco
branquial (bajo este opérculo).

4 cm

Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Decapterus macarellus* (Cuvier, 1833)

Descripción

Espinás dorsales (total): 9; radios blandos dorsales (total): 31-37; espinas anales: 3; radios blandos anales: 27-31. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 10-12 + 35-38. Cuerpo alargado y cilíndrico.

Ojo recubierto por un párpado de tejido graso, salvo en el centro. Mandíbula sin dientes, recta en la porción superior y posterior, su esquina ventral angulada anteriormente.

Línea lateral con curvatura poco pronunciada, escamas no alargadas dorso ventralmente en esta curvatura; escamas de la porción recta con 27 a 34 escudetes evidentes.

Con una pínula o aletón en el pedúnculo caudal, justo después de las aletas dorsal y anal.

Coloración verde azulada en el dorso, degradando a blanco plateado en la zona ventral; con una membrana blanca característica al frente del paladar y una mancha oscura pequeña, negruzca, en el borde superior del opérculo.

Aleta caudal verde amarillenta.



Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-46 cm de longitud total, longitud común: 30 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m ? cm, rango: ?-? cm.

Peso máximo publicado: desconocido.

Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Su dieta está basada principalmente en zooplancton, especialmente larvas y huevos de peces.

Artes y métodos de pesca

Principalmente redes tipo chinchorros playeros.

Distribución y estado de conservación

Circrotropical, aparentemente ausente en el golfo de México.

En Venezuela, es una especie común y abundante en las islas oceánicas, donde en algunos casos es un recurso pesquero de importancia, como en La Blanquilla.

En la plataforma continental es escasa, siendo sustituida por *Decapterus punctatus*.

En preocupación menor según la UICN.

OJO GORDO



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Caranx latus* Agassiz, 1831

Descripción

Espinás dorsales (total): 8-9; radios blandos dorsales (total): 20-22; espinas anales: 2-3; radios blandos anales: 16-17. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 6-7 + 15-18. Cuerpo oblongo, algo más alto que *Caranx hippos*, moderadamente comprimido lateralmente en ejemplares adultos.

Ojo grande en proporción al tamaño de la cabeza, mayor que en *C. hippos*.

Perfil superior de la cabeza empinado; maxilar alcanzando o superando una vertical al borde posterior del ojo. Aletas pectorales de mayor longitud que la cabeza.

Zona del pecho totalmente cubierta por escamas. Con 33 a 38 escudetes en la línea lateral.

Coloración verde grisácea con tonos plateados en la porción dorsal, degradando a plateada ventralmente.

Aletas dorsal, pectoral y anal de color grisáceo, que tienden a negro en ejemplares de gran tamaño; aletas pélvicas blancas; aleta caudal con tonalidad verdosa a amarilla, presentando el borde terminal oscuro, negruzco, en especial el lóbulo superior.

El borde posterior del opérculo carece de mancha negra o es de pequeño tamaño, mucho menos destacada que en *C. hippos*; sin mancha oscura en la región anterior de la aleta pectoral.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 34-101 cm de longitud total, longitud común: 60 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 37 cm, rango: 34-? cm. Peso máximo publicado: 13,4 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Se alimentan de peces pequeños, camarones e invertebrados diversos.

Artes y métodos de pesca

Redes de ahorque, filetes o tendedores y con anzuelo a "la viva" empleando como carnada a ejemplares de *Sardinella aurita*.

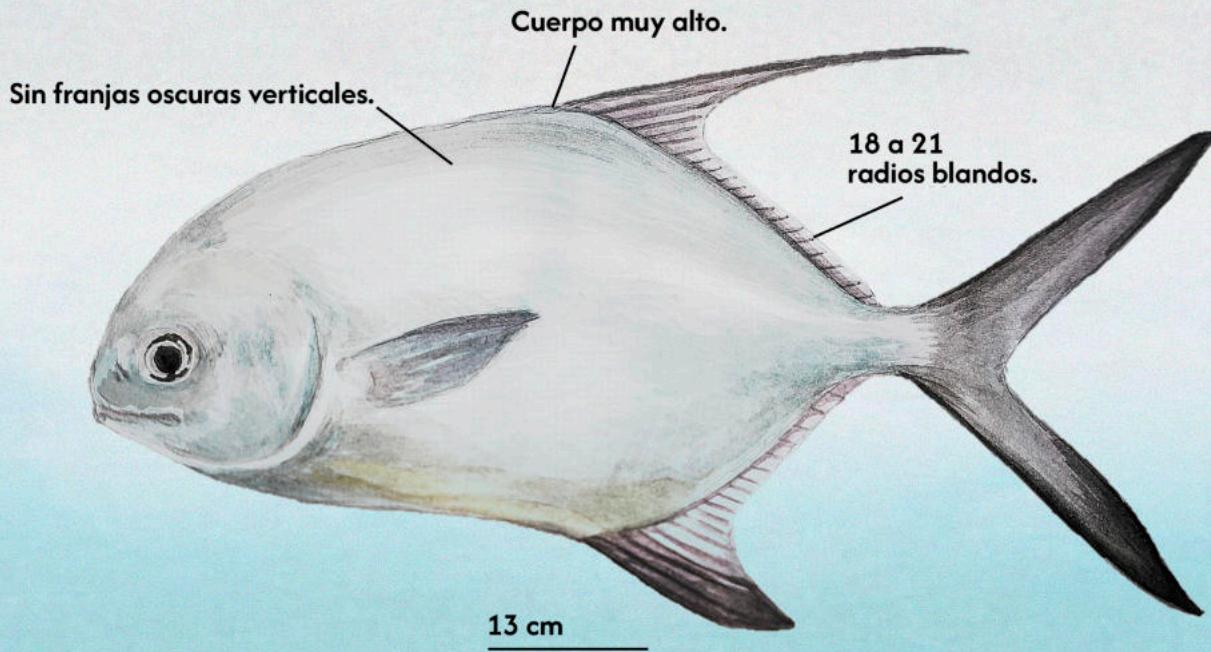
Distribución y estado de conservación

En el Atlántico occidental, desde Nueva Jersey (EE. UU.), Bermudas y norte del golfo de México, hasta São Paulo, Brasil; en el Atlántico oriental, en Rocas de San Pablo, Isla Ascensión y golfo de Guinea.

En Venezuela, es común en toda la costa continental, siendo particularmente abundante en las islas oceánicas.

En preocupación menor según la UICN.

PÁMPANO ERICERO



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Trachinotus falcatus* (Linnaeus, 1758)

Descripción

Espinás dorsales (total): 6-7; radios blandos dorsales (total): 18-21; espinas anales: 2-3; radios blandos anales: 16-18. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 4-7 + 8-12.

Cuerpo corto, comprimido lateralmente, muy alto (la altura alcanza entre el 54 % y el 72 % de la longitud estándar, pudiendo disminuir ligeramente en tallas grandes).

Lóbulo de la aleta dorsal relativamente largo, el de la anal un poco más corto pero igualmente destacado.

Coloración dorsal del cuerpo gris plateada, más clara hacia los flancos y la porción ventral.

En los ejemplares de gran tamaño, las aletas toman una coloración oscura, salvo las pérvicas que son amarillentas.

En peces de talla pequeña es frecuente una coloración anaranjada por delante de la aleta anal, que puede extenderse lateralmente hasta alcanzar en altura el inicio de las pectorales.

Sin franjas negruzcas transversales a los lados del cuerpo.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 48-122 cm de longitud total, longitud común: 94 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 54,7 cm, rango: 48-? cm. Peso máximo publicado: 36 kg. Edad máxima registrada: 23 años.

Alimentación

Su dieta como adultos está constituida principalmente por moluscos gasterópodos y bivalvos, aunque también incluye crustáceos (principalmente cangrejos y camarones) y peces pequeños; mientras que como juveniles consumen invertebrados bentónicos variados.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de enmallé, cordel.

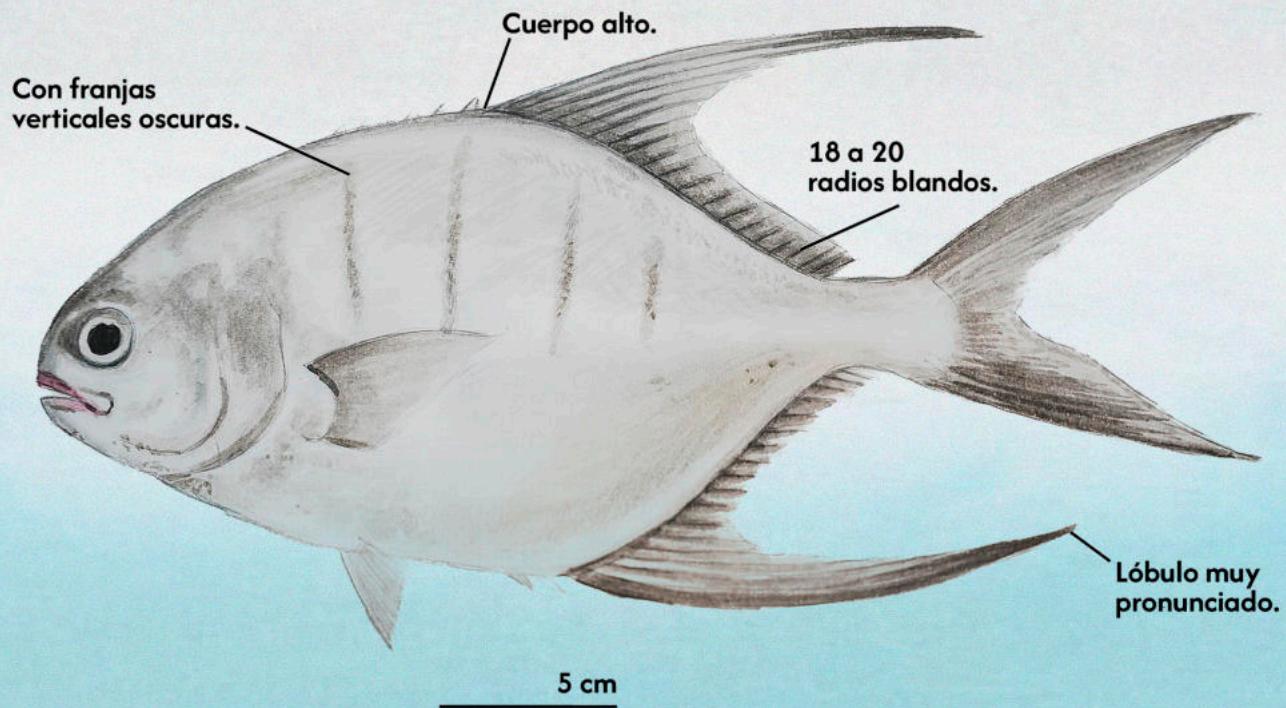
Distribución y estado de conservación

En el Atlántico occidental desde Massachusetts, EE. UU., hasta el sureste de Brasil, incluyendo todo el Caribe y el golfo de México.

En Venezuela, es una especie común en todas sus costas pero no muy abundante. Una de las zonas con mayor densidad de ejemplares es la península de Paria.

En preocupación menor según la UICN.

PÁMPANO PATA DE MULA



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Trachinotus goodei* Jordan y Evermann, 1896

Descripción

Espinás dorsales (total): 6-8; radios blandos dorsales (total): 18-20; espinas anales: 2-3; radios blandos anales: 16-18. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 6-8 + 12-13.

Cuerpo corto y alto pero sin superar el 50 % de la longitud estándar, con apariencia triangular tomando en cuenta las aletas, comprimido lateralmente. Lóbulos de las aletas dorsal y anal largos, superando la horquilla.

Coloración gris plateada en el dorso que cambia gradualmente a blanco plateado hacia la porción ventral.

Lados del cuerpo con unas cuatro franjas verticales negruzcas diagnóstico en la especie, pero que en ejemplares menores a 8 cm no son tan patentes o están ausentes.

Radios largos de las aletas dorsal, anal y caudal, de color oscuro, negruco.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 2-50 cm de longitud total, longitud común: 35 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m 7 cm, rango: 2-7 cm.

Peso máximo publicado: 560 g.

Edad máxima registrada: Desconocida.

Alimentación

Su dieta se basa en crustáceos, gusanos poliquetos, peces, con preferencia de moluscos pelecípodos y gasterópodos en las tallas mayores.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de enmallé, cordel.

Distribución y estado de conservación

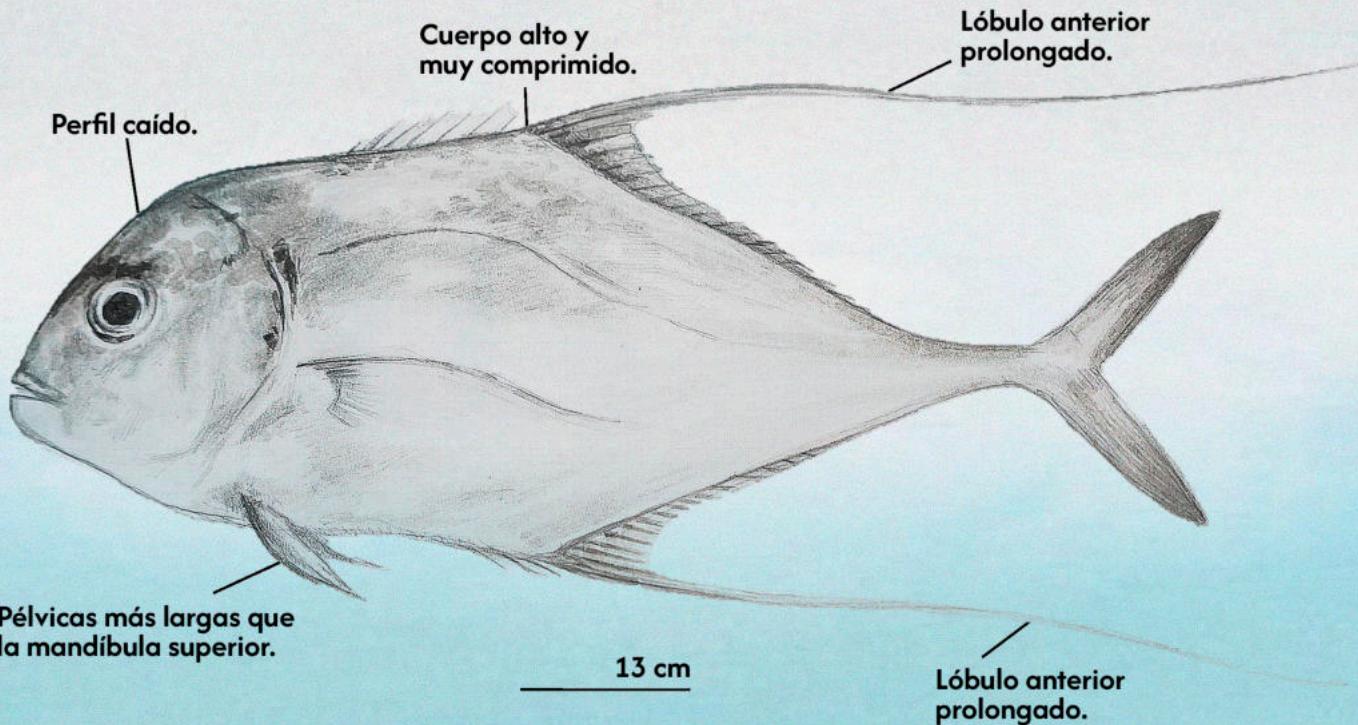
En el Atlántico occidental desde Massachusetts, EE. UU. hasta Argentina, incluyendo todo el Caribe y el golfo de México.

En Venezuela, es una especie común en todas sus costas, siendo escasa o ausente en aguas estuarinas salobres.

En preocupación menor según la UICN.



PÁMPANO SOL, CERDÚA



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Alectis ciliaris* (Bloch, 1787)

Descripción

Espinás dorsales (total): 7-8; radios blandos dorsales (total): 18-22; espinas anales: 3; radios blandos anales: 15-20. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 5 + 15-16.

Cuerpo alto, que se alarga un poco en ejemplares de mayor tamaño, muy comprimido lateralmente.

Perfil antero superior de la cabeza caído. Elementos anteriores de las aletas dorsal y anal, muy alargados en forma de filamentos en ejemplares juveniles, los cuales se van acortando y reduciendo con la edad.

Aletas pélvicas más largas que la mandíbula superior, que pueden acortarse en ejemplares grandes.

Parte posterior del pedúnculo caudal estrecha. Escamas muy pequeñas en el cuerpo, aparentando no estar presentes.

Porción anterior y media de la línea lateral pronunciadamente arqueada, recta en el extremo posterior donde se presentan escudetes solo en su parte distal. La coloración varía con la edad.

Ejemplares juveniles de color azul grisáceo dorsalmente, que se degrada en forma gradual a plateado y blanco hacia la zona ventral; con 4 a 6 bandas verticales oscuras dorsalmente a ambos lados del cuerpo.

Los adultos pierden dichas bandas oscuras y son azules con tonos plateados en el dorso, y blanco plateados en la región ventral.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-150 cm de longitud total, longitud común: 100 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m ? cm, rango: ?-? cm. Peso máximo publicado: 22,9 kg. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Consumen principalmente crustáceos y peces.

Artes y métodos de pesca

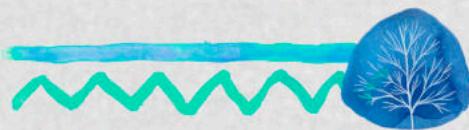
Chinchorros playeros o redes de enmallé, cordel.

Distribución y estado de conservación

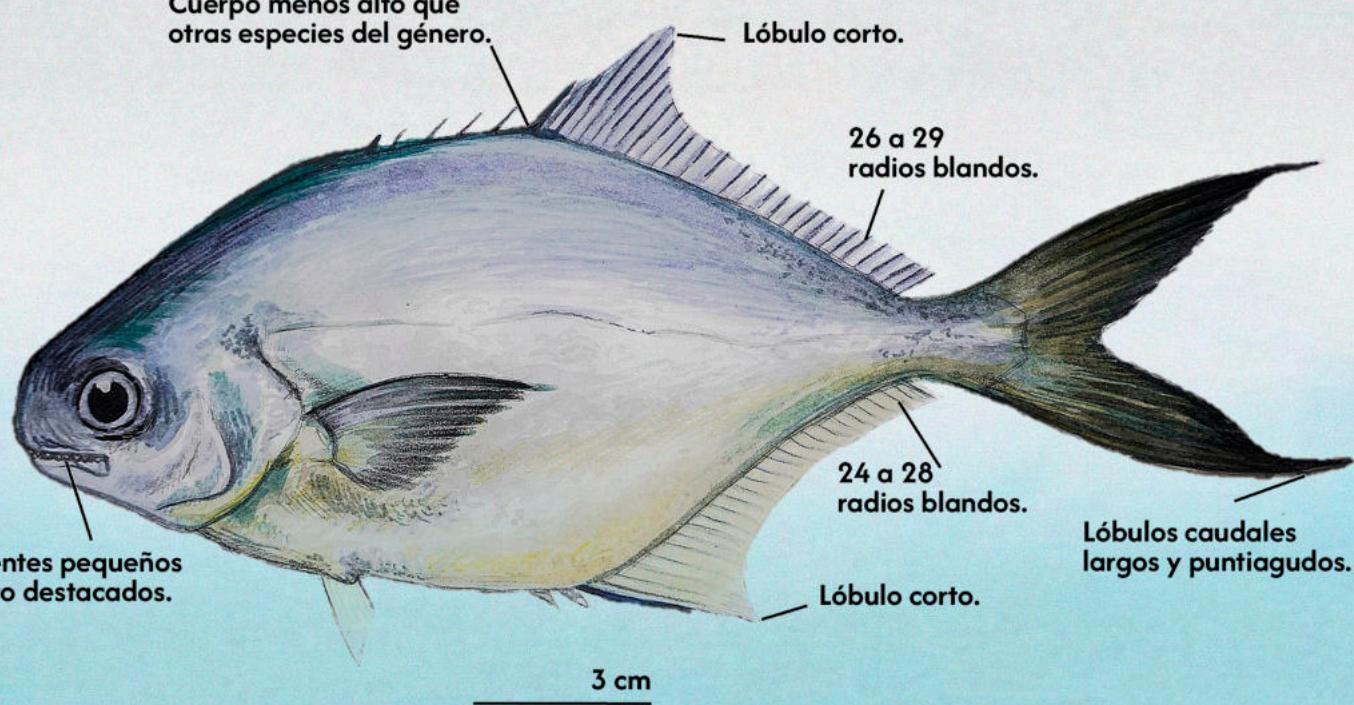
Cosmopolita, en mares tropicales, subtropicales y templados.

En Venezuela, es una especie frecuente pero relativamente poco abundante en todas las costas, tanto en las islas oceánicas como en aguas neríticas de la plataforma continental.

En preocupación menor según la UICN.



PÁMPANO ZAPATERO



Descripción

Espinás dorsales (total): 6; radios blandos dorsales (total): 26-29; espinas anales: 3; radios blandos anales: 24-28. Vértebras: 24.

Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 6-8 + 15-17.

Cuerpo oblongo, algo alto pero no más alto que el 50 % de la longitud estándar; la altura corporal va disminuyendo respecto al incremento en la longitud total.

Lóbulos de las aletas dorsal y anal bajos en comparación con otras especies del género; lóbulos de la aleta caudal largos, agudos en el extremo distal.

Dientes pequeños pero evidentes en ambas mandíbulas, cónicos, curvos, muy juntos entre sí.

Coloración azul oscura a verdosa dorsalmente, que va degradando a blanco plateado por los flancos hacia la porción ventral, pudiendo tener tonos amarillentos a anaranjados latero ventralmente. La aleta caudal también puede tener tonos amarillentos, con el borde negruzco.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 7-60 cm de longitud total, longitud común: 40 cm. Longitud de primera madurez sexual: L_m 7 cm, rango: 7-7 cm. Peso máximo publicado: desconocido. Edad máxima registrada: desconocida.

Alimentación

Su dieta es carnívora variada, incluyendo camarones, cangrejos, peces óseos, estrellas y pepinos de mar, gasterópodos, bivalvos y hasta anémonas.

Artes y métodos de pesca

Chinchorros playeros o redes de enmallé, cordel.

Distribución y estado de conservación

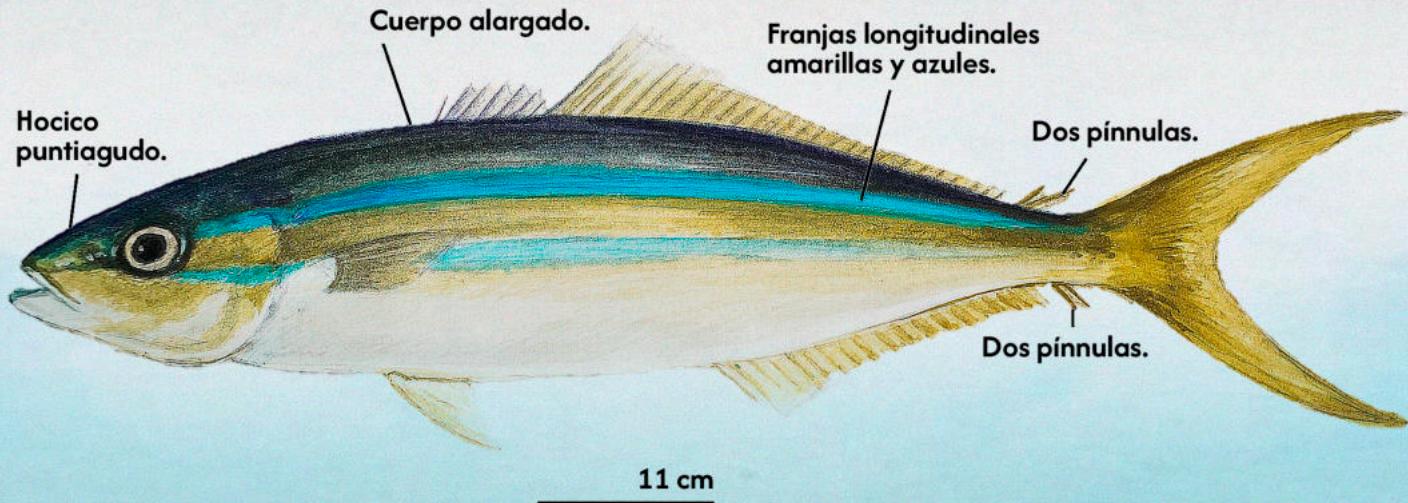
En el Atlántico occidental, desde La Guajira hasta el norte de Brasil.

En Venezuela, se ha registrado a lo largo de toda la costa continental, siendo una especie frecuente y abundante en la fachada atlántica.

En preocupación menor según la UICN.



PEJE RATA, VIOLÍN



Orden: Carangiformes / **Familia:** Carangidae / **Especie:** *Elagatis bipinnulata* (Quoy & Gaimard, 1825)

Descripción

Espinás dorsales (total): 7; radios blandos dorsales (total): 24-30; espinas anales: 2; radios blandos anales: 17-22. Vértebras: 24. Branquispinas del primer arco contando los rudimentos: 10-12 + 26-27.

Cuerpo alargado, fusiforme; hocico puntiagudo; boca relativamente pequeña y terminal, cuyo extremo posterior no alcanza la altura del ojo.

Con una píncola de dos radios detrás de la aleta dorsal y otra similar tras la aleta anal. Pedúnculo caudal con una escotadura dorsal y otra ventral.

Coloración azul verdosa, oscura, tanto en el dorso del cuerpo como de la cabeza. Con una franja azul, algo más estrecha que la pupila, que discurre desde el borde posterior del ojo hasta la base de la aleta caudal. Por debajo de esta franja hay una banda ancha verde oliva, amarillenta, que limita con otra franja azul clara, algo más ancha que la azul superior.

Esta banda azul clara se extiende desde la mitad de la mandíbula superior hasta la base de la aleta caudal; en su parte anterior es más delgada y tiende al blanco. Bajo dicha banda, una franja amarilla estrecha se proyecta desde el borde posterior del maxilar hasta la base de la caudal, donde puede llegar a ser menos intensa.

Porción ventral del cuerpo blancuzca. Aleta dorsal espinosa algo transparente, pero la porción blanda pardo verdosa; aleta anal verde oliva a amarillenta; pectorales grisáceas.

Rango de talla adulta y peso máximo

Entre 64-180 cm de longitud total, longitud común: 90 cm. Longitud de primera madurez sexual: Lm 64,6 cm, rango: ?-? cm. Peso máximo publicado: 17,05 kg. Edad máxima registrada: 6 años.

Alimentación

Su dieta se fundamenta en invertebrados, en especial crustáceos de mayor tamaño del zooplancton, pero también es depredador de pequeños peces.

Artes y métodos de pesca

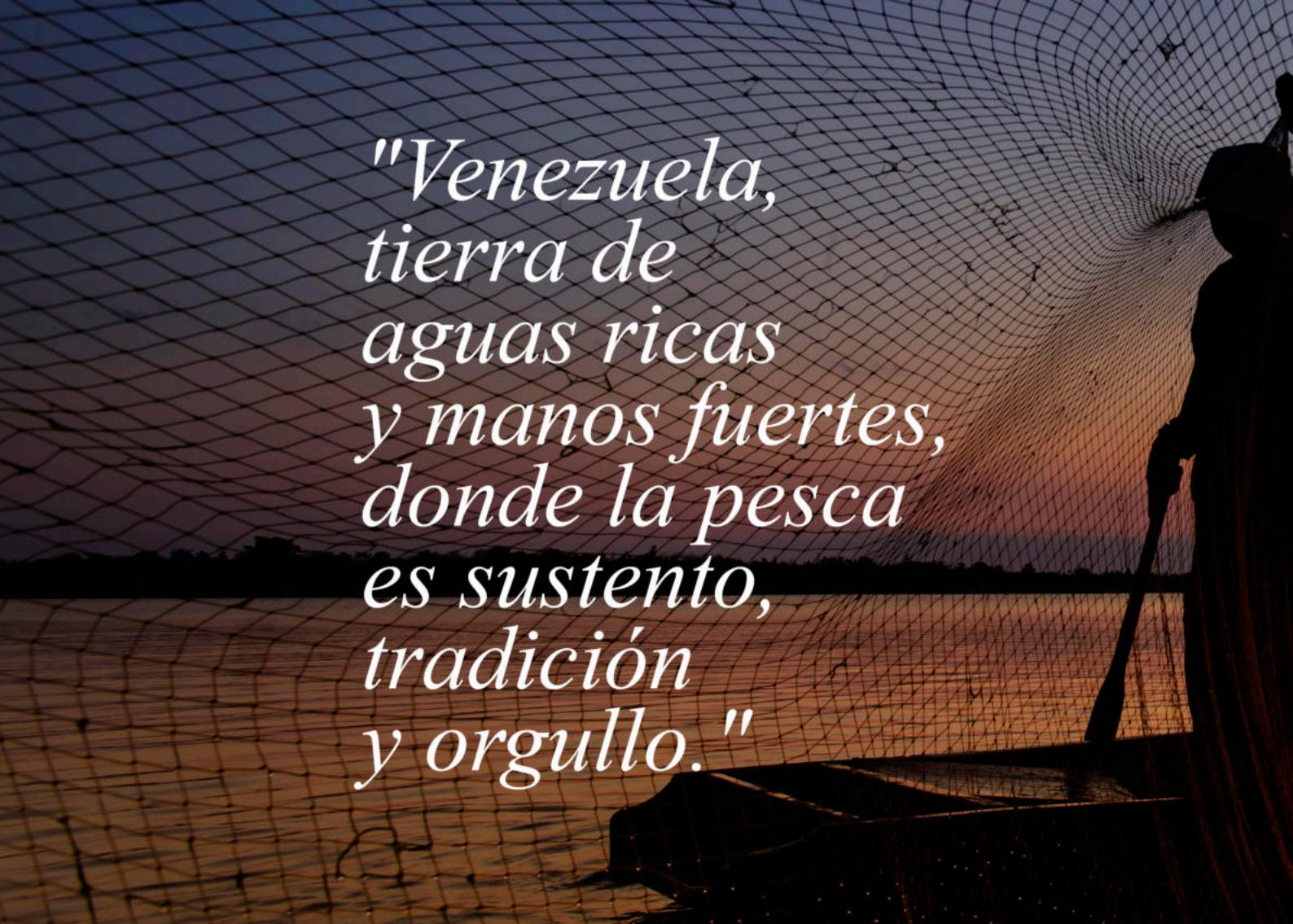
Chinchorros playeros o redes de enmallé, pesca al troleo con señuelos, cordel con carnada viva.

Distribución y estado de conservación

Circuntropical, incluyendo el mar Mediterráneo; al parecer ausente o escaso en el golfo Pérsico.

En Venezuela, es una especie común en todas sus costas, prefiriendo las aguas claras cercanas a bajos o promontorios submarinos, y pareciera ser más abundante en la región insular oceánica.

En preocupación menor según la UICN.

A wide-angle photograph of a large fishing net spread out over a body of water at sunset. The sky is filled with warm orange and yellow hues, transitioning into a darker blue at the top. The net's grid pattern is clearly visible against the water. In the background, a dark silhouette of land or a distant shore is visible across the horizon.

*"Venezuela,
tierra de
aguas ricas
y manos fuertes,
donde la pesca
es sustento,
tradición
y orgullo."*





minpesca.gob.ve
cenipa.gob.ve



Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

MINISTERIO DEL PODER POPULAR
DE PESCA Y ACUICULTURA

Centro Nacional de Investigación
de Pesca y Acuicultura