mi Guía de especies marinas chilenas

Dirigido a observadores científicos y pescadores

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Gobierno de Chile

WWF

Fundación ICTIOLOGICA

IFOP
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO

Este documento debe ser citado como:

Reyes, P y M. Hüne. 2015. Mi Guía de Especies Marinas Chilenas: Guías de reconocimiento de especies objetivo, fauna acompañante y especies incidentales capturadas en las pesquerías industriales de arrastre de merluza común, merluza de cola y crustáceos bento-demersales, en la pesquería artesanal de merluza común y en la pesquería de cerco de sardina común y anchoveta. Instituto de Fomento Pesquero. Valparaíso, Chile. 128 pp.

DIRECTOR DEL PROYECTO
Andrés E. Olguín Ibacache

AUTORES
Pablo Reyes y Mathias Hüne

DISEÑO GRAFICO
Edwin Marambio

IMPRESIÓN
Imprenta Victoria

Agradecimientos

Este trabajo fue realizado gracias al financiamiento de WWF Chile en el marco del proyecto "Fishery management improvement: Using chilean hake fishery management plan to promote sustainable fishery" elaborado en conjunto con la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura. Se reconoce la colaboración y apoyo de los profesionales de ambas instituciones quienes aportaron conocimiento y experiencia técnica sobre los recursos pesqueros.

Finalmente se agradece la participación desinteresada de Observadores Científicos, Profesionales y Técnicos del Instituto de Fomento Pesquero y de diversas Instituciones por su aporte técnico y de material fotográfico que dan vida a esta publicación.

Colaboraciones fotográficas

Se reconoce el valioso aporte en la edición de esta obra de todas aquellas personas que contribuyeron con las fotografías de las especies que en ella aparecen. Sin su apoyo esta guía no habría podido ser posible:

Maximiliano Zilleruelo
Pablo Reyes
Daniela Haro
Mathias Hüne
Cristian Aldea
Félix Morales
Juan Tapia
Omar Yáñez
Pablo Díaz
Cristian Acuña
Robert Bello
Cristian Villouta
Luis Olavarría
José Ulloa
Freddy Sepúlveda
Nelson Luna
Nelson Salas
Ricardo Luna
Ricardo Suarez
Guillermo Rodríguez
R.J. Eakins, EcoMetrix Incorporated

Del mismo modo se reconoce el invaluable registro fotográfico del que dispone IFOP, de donde también fueron obtenidas fotografías que esta guía presenta.

ÍNDICE

Esquemas y glosario 9
Invertebrados 17
Condrictios 35
Peces 63
Tortugas 103
Aves 109
Mamíferos marinos 121

Prólogo

En el contexto de la nueva legislación pesquera nacional, cuyo objetivo principal es propender hacia la sustentabilidad de las pesquerías, la captura de especies no objetivo, el descarte y la pesca incidental durante las operaciones de pesca, son aspectos relevantes y sensibles que requieren de una evaluación.

La creciente preocupación por disponer de información sobre estas especies ha surgido debido a la necesidad de considerarlas al momento de administrar las pesquerías aplicando el enfoque ecosistémico. Lo anterior se presenta además como una herramienta necesaria para avanzar hacia la conservación los recursos pesqueros y los ecosistemas que habitan.

Un elemento importante para alcanzar una correcta caracterización y entendimiento de las relaciones entre las pesquerías y la fauna que interactúa con la actividad pesquera en sí, es conocer las especies que forman parte del ecosistema que comparten.

La presente publicación ha reunido información sobre recursos objetivos, fauna acompañante y pesca incidental de las pesquerías industriales de merluza común, merluza de cola y crustáceos bento-demersales y en las pesquerías artesanales de merluza común y de sardina común y anchoveta .

El esfuerzo realizado tiene el propósito de entregar una herramienta de uso en terreno, resumida, gráfica y de fácil entendimiento para los diferentes usuarios del sector.

Confiamos en que trabajos de esta naturaleza contribuyan a satisfacer los intereses de diferentes grupos de personas, y que a la vez motiven el mejor conocimiento y valoración de los recursos del mar, entregando respuestas a la variedad de inquietudes de los principales actores de estas pesquerías, los pescadores.

Andrés Olguín Ibacache
Director Proyecto

Interpretación de ficha de recurso

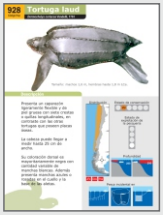
Cada ficha está diseñada para ser de fácil lectura, conteniendo la información necesaria y relevante para la correcta identificación de cada especie, los recursos están agrupados por categoría taxonómica (invertebrados, condrictios, tortugas, etc.) cada uno de ellos agrupados o codificados por color (*e.g.* peces en verde, aves en negro, mamíferos en azul). La información de identificación para cada especie considera los siguientes tópicos: nombre común y nombre científico, fotografía del recurso, descripción de sus características distintivas (las que están indicadas en círculos rojos numerados), su distribución geográfica conocida en Chile, estado de conservación de la especie (según las leyes chilenas y convenios internacionales), el estado de explotación de la pesquería año 2014 (según SUBPESCA), la profundidad conocida de distribución de la especie, el o los sistema de pesca con los que se captura, cuando es fauna acompañante, y el código de identificación del Ifop.

Tipos de ficha

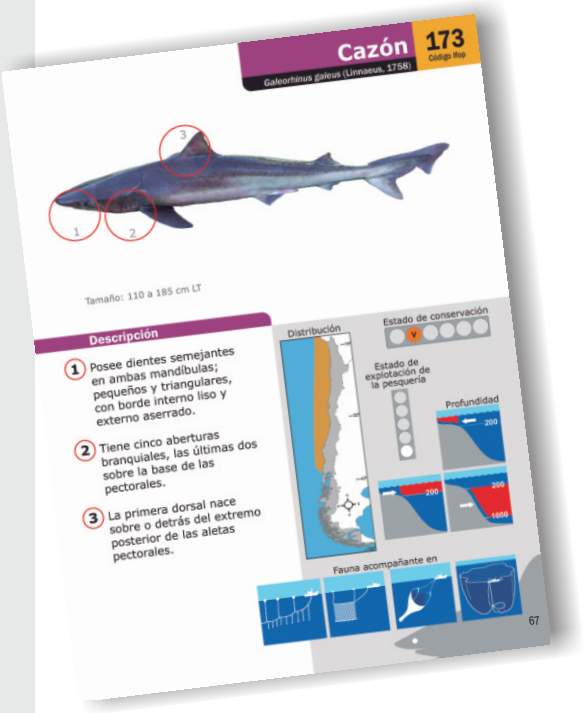
En mamíferos marinos la fotografía muestra a la especie en su entorno natural.

En aves la fotografía de cada espécimen lo distingue del entorno en el cual fue fotografíado, para mejorar su reconocimiento en terreno.

En peces, invertebrados, condrictios y tortugas, cada la fotografía del especímen se recorta de su entorno, para distinguir sus características.



Ejemplo de ficha



Simbología utilizada

Con la finalidad de estandarizar y resumir la información de cada especie (para una presentación amigable y ordenada), se han establecido símbolos que grafican o ilustran la distribución geográfica conocida, sistemas de pesca, profundidad conocida en la cual vive la especie, estado de conservación oficial de Chile e internacional según UICN, y estado de explotación de la pesquería según SUBPESCA.

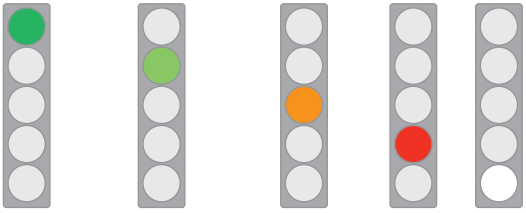
Nomenclatura de fichas por subfilo, clase o subclase

Invertebrados | Condrictios | peces | tortugas | Aves | mamiferos marinos

Estado de conservación según UICN

amenazado | vulnerable | casi amenazado | preocupación menor | datos insuficientes | no evaluado

Estado de explotación pesquerías 2014



Subexplotado | Plena explotación | Sobreexplotado | Agotada | Sin definir

mapas

Pas Isla de Pascua e Isla Sala y Gómez

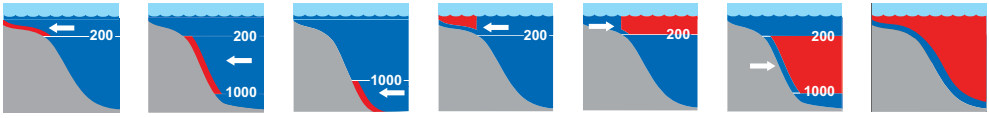
JFe Archipiélago Juan Fernández

Des Islas desventuradas

DR Archipiélago Diego Ramírez

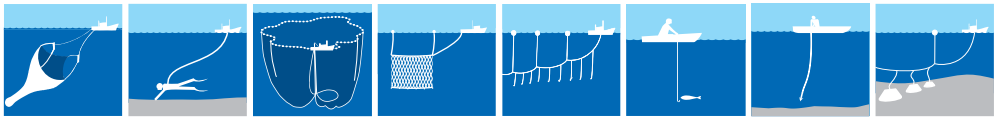
Distribución en Chile

Profundidad y zona de mar en la que vive la especie



Sublitoral | Talud continental superior | Talud inferior | Neríticos | Pelágicos | Mesopelágicos | Oceánicos

Sistemas de pesca utilizados para la extracción del recurso

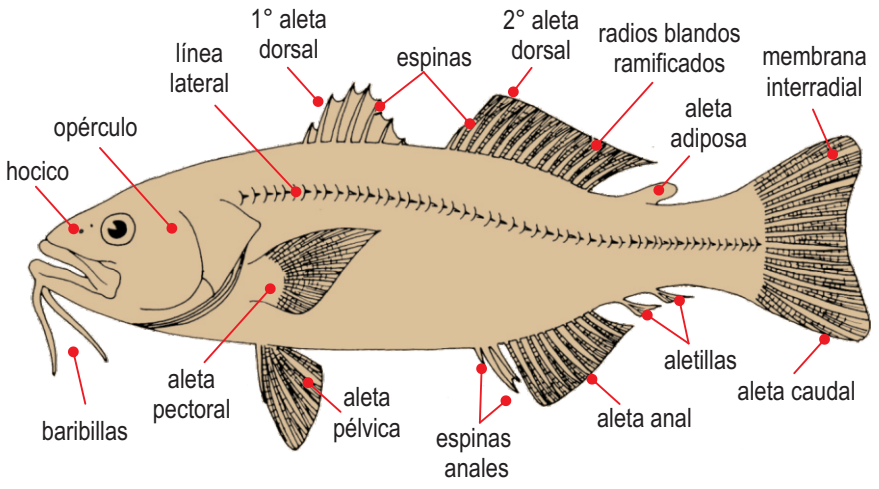


arrastre | buceo | cerco | enmalle | espinel o palangre | línea de mano | potera | trampas

Esquemas y Glosario

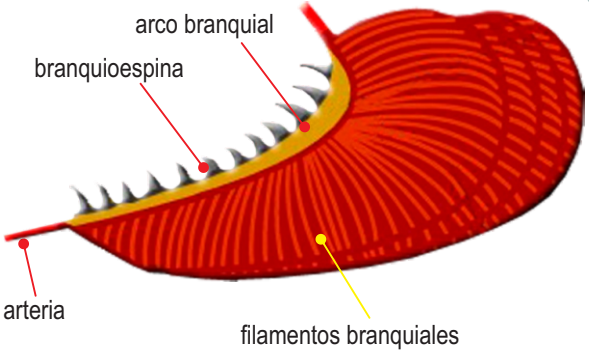
Esquemas taxonómicos

Pez teleosteo



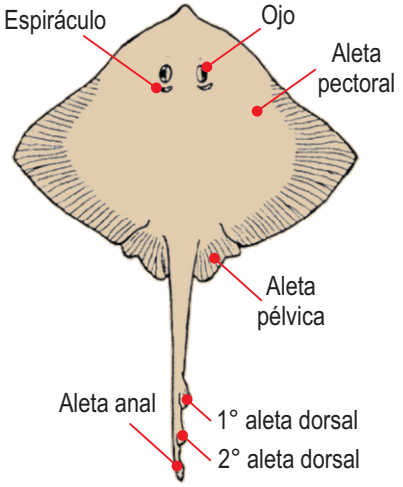
Fuente: http://www.ciens.ucv.ve:8080/generador/sites/biolanimlab/archivos/17%20PECES%202014.pdf

Detalle de branquias

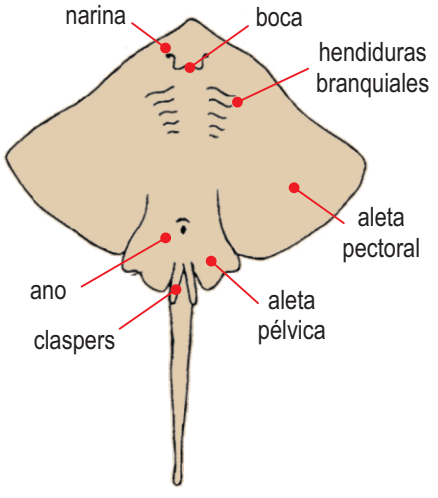


Raya

Vista dorsal

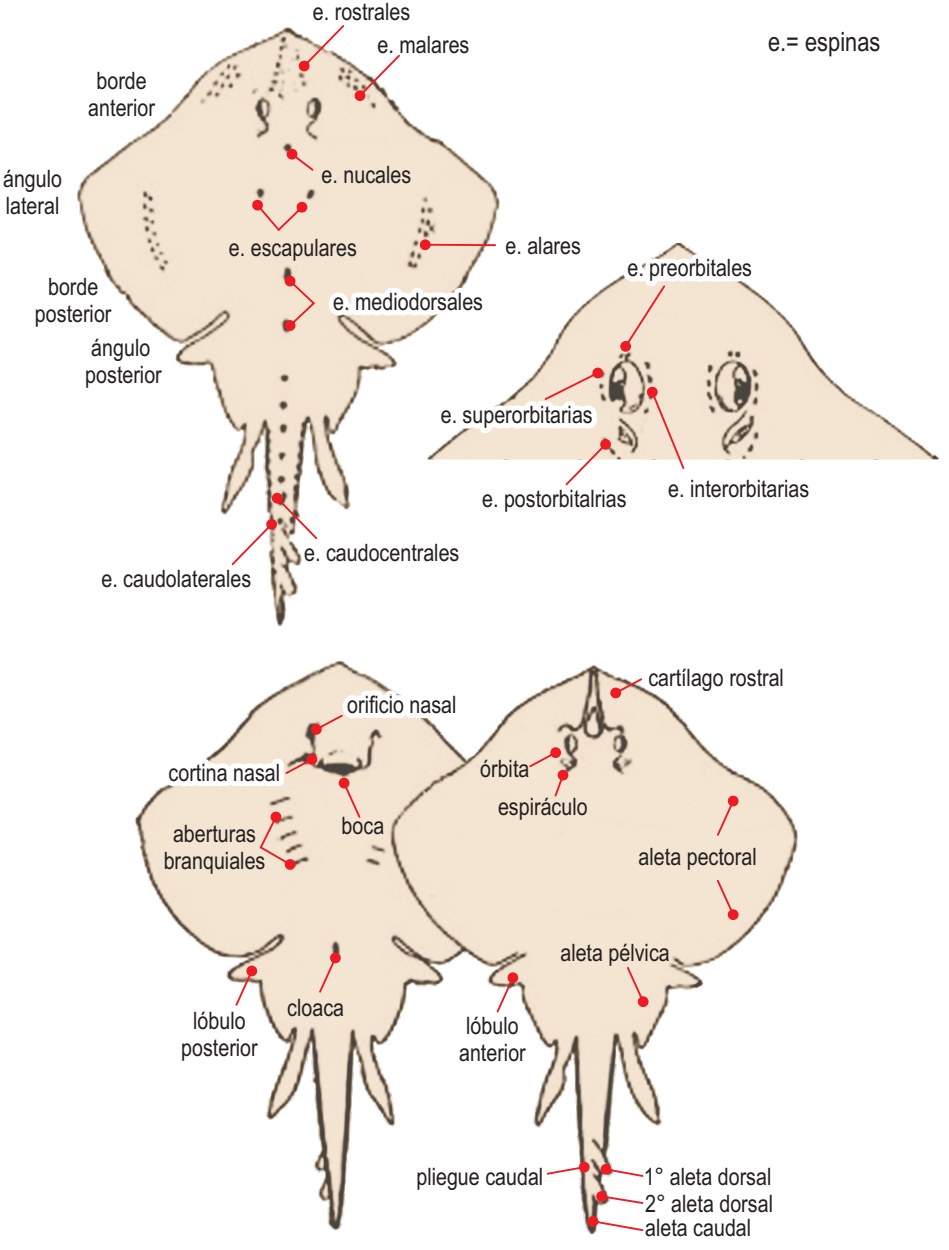


Vista ventral

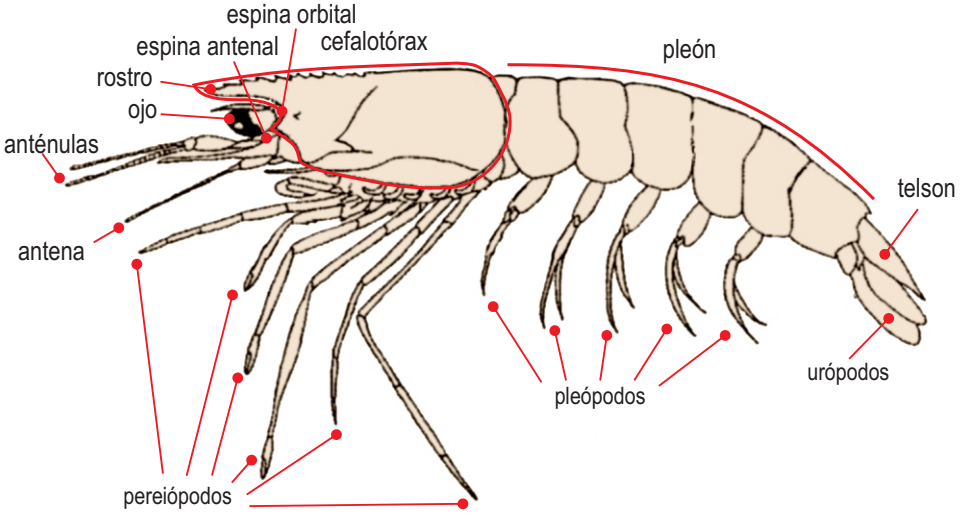


Fuente: http://www.ciens.ucv.ve:8080/generador/sites/biolanimlab/archivos/17%20PECES%202014.pdf

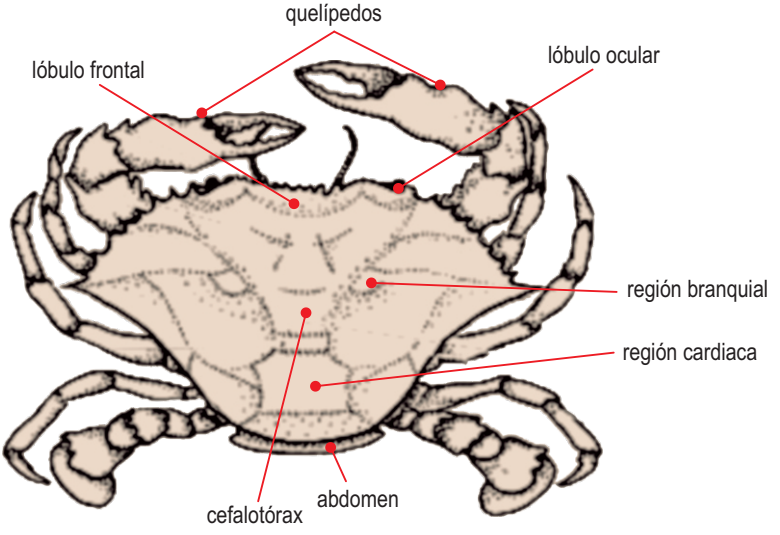
Raya


e. rostrales
e. malares
e.= espinas
borde anterior
ángulo lateral
e. nucales
e. escapulares
e. alares
borde posterior
e. mediodorsales
ángulo posterior
e. preorbitales
e. superorbitarias
e. postorbitalrias
e. interorbitarias
e. caudocentrales
e. caudolaterales
orificio nasal
cartílago rostral
cortina nasal
órbita
espiráculo
boca
aberturas branquiales
aleta pectoral
aleta pélvica
cloaca
lóbulo posterior
lóbulo anterior
pliegue caudal
1° aleta dorsal
2° aleta dorsal
aleta caudal

Crustáceos

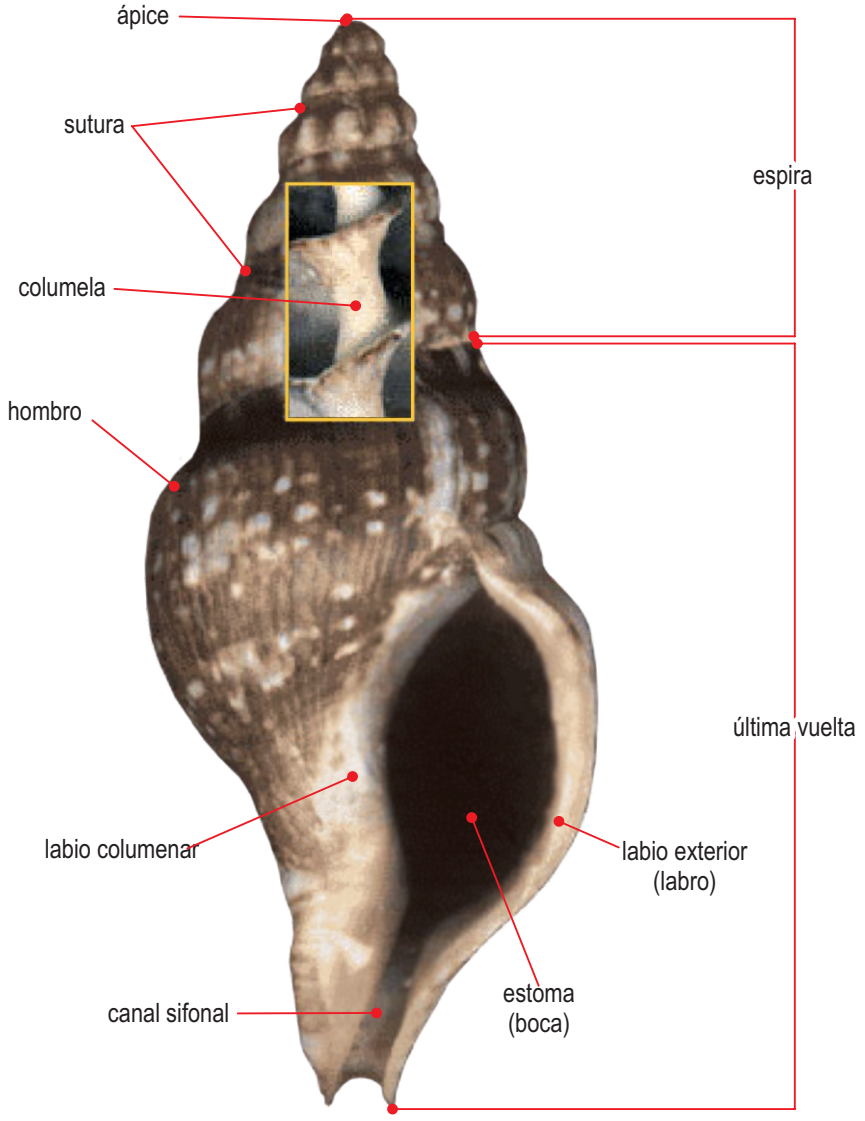


modificado de http://www.parasitosypatogenos.com.ar/archivos/morfologia/morfologa_externa_bsica_en_camarones.html



modificado de http://www.asturnatura.com/articulos/artropodos/decapod.php

Gasterópodos



modificado de http://www.malacologia.es/index.php/biologia/66-biologia-de-los-gasteropodos-clase-gastropoda

Glosario

Arco branquial: Elemento óseo donde se implantan los filamentos branquiales y las Branquispinas.

Branquispinas: Proyecciones óseas en la cara interior y anterior de los arcos branquiales.

Casi Amenazado (NT[1]) (Categoría de Conservación según UICN): Un taxón está "Casi Amenazado cuando ha sido evaluado según los criterios y no cumple con los requisitos para considerarse en "Peligro Crítico", "Peligro" o "Vulnerable", pero es probable que califique en una categoría de amenaza mayor en el futuro cercano.

Culmen: Arista superior de la maxila en las aves.

Datos Insuficientes (DD[2]) (Categoría de Conservación según UICN): Un taxón se encuentra en Datos Insuficientes cuando faltan datos apropiados sobre su abundancia y/o distribución. Datos Insuficientes no es, por tanto, una categoría de amenaza.

En Peligro (EN[3]) (Categoría de Conservación según UICN): Una especie está En Peligro cuando la mejor evidencia disponible indica que enfrenta un riesgo muy alto de extinción en estado silvestre.

Filamentos Branquiales: Parte carnosa de la branquia, de tonos rojizos y blandos. Se encuentran ubicados en sentido opuesto a las branquispinas. Estos filamentos en las branquias, son los encargados de captar el oxigeno y su introducción en la sangre.

Imbricadas: Sobrepuestas unas a otras (como las tejas en un tejado).

Interorbital: Área de la cabeza entre las órbitas de los ojos.

Longitud Estándar (LE): En peces es la medida desde el extremo anterior de la mandíbula superior hasta el punto extremo de la columna vertebral.

Longitud de Horquilla (LH): En peces, es la medida desde el extremo anterior de la cabeza hasta el punto extremo del rayo más corto o mediano de la aleta caudal.

Longitud Cefalotorácica (LC): En crustáceos, es la medida de la parte posterior de una de las órbitas hasta el borde distal del cefalotórax.

Longitud del Caparazón (Lca): En tortugas, este se obtiene a partir de la muesca nucal (borde anterior del caparazón en la parte media) al extremo posterior de la proyección cauda

Longitud del Manto (LM): En la jibia (y cefalópodos en general), es la longitud que existe entre en ápice o punta de la vaina, hasta la boca o abertura de la vaina. Este longitud no considera la cabeza, tampoco los tentáculos.

Longitud Total (LT): Es la medida desde el extremo anterior del hocico hasta el punto extremo de la aleta caudal o cola.

Opérculo: Estructura ósea que cubre las aberturas branquiales.

Preocupación Menor (LC[4]) (Categoría de Conservación según UICN): Un taxón se considera de "Preocupación Menor" cuando, habiendo sido evaluado según los criterios de UICN no califica para "En Peligro Crítico", "En Peligro", "Vulnerable" o "Casi Amenazado". Taxones abundantes y de amplia distribución se incluyen en esta categoría.

P**reorbital:** Distancia o área de la cabeza comprendida entre la punta de la nariz y la órbita de los ojos.

Protrude (boca): Boca que puede desplazarse hacia delante, sobresaliendo de sus límites normales. También llamado boca telescópica o protráctil.

Pterigopodios: Órganos característicos de los machos de los pejegallos, tiburones y rayas, que permiten la fecundación de los óvulos en el interior del cuerpo de la hembra. También se les llama "claspers".

Quillas: Estructura a modo de saliente o borde carnoso, a lo largo y en los costados de pedúnculo caudal.

Radios: Radios óseos flexibles, generalmente ramificados y segmentados.

Vejiga gaseosa: Vejiga llena de aire o gas que se encuentra entre el intestino y la columna vertebral. Puede abrirse mediante un conducto a la faringe, de forma que los cambios de presión puedan ajustarse exhalando o inhalando aire atmosférico. Si no existe este conducto, el gas es segregado o excretado por unas glándulas especiales. Su función principal es regular la flotabilidad, pero en algunas especies puede usarse en la respiración y la recepción o producción de sonidos.

Vulnerable (VU[5]) (Categoría de Conservación según UICN): Un taxón es Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que la especie enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre.

[1] NT : Acrónimo de "Near Threatened", por sus siglas en Inglés.
[2] DD : Acrónimo de "Data Deficient", por sus siglas en Inglés.
[3] EN : Acrónimo de "Endangered", por sus siglas en Inglés.
[4] LC : Acrónimo de "Least Concern", por sus siglas en Inglés.
[5] VU : Acrónimo de "Vulnerable", por sus siglas en Inglés.

Invertebrados

Invertebrados

Camarón nailon	*Heterocarpus reedi*	*19*
Camarón acorazado	*Glyphocrangon alata*	*20*
Caracol de humbold	*Bathybembix humboldti*	*21*
caracol de profundidad	*Aeneator loisiae*	*22*
Caracol macdonald	*Bathybembix macdonaldi*	*23*
Caracol palo-palo	*Argobuccinum pustulosum*	*24*
Centolla	*Lithodes turkayi*	*25*
Gamba	*Haliporoides diomedeae*	*26*
Jaiba araña	*Libidoclaea granaria*	*27*
Jaiba limón	*Cancer porteri*	*28*
Jaiba paco	*Mursia gaudichaudi*	*29*
Jaiba reina	*Cancer coronatus*	*30*
Jibia	*Dosidicus gigas*	*31*
Langostino amarillo	*Cervimunida johni*	*32*
Langostino colorado	*Pleuroncodes monodon*	*33*
Langostino de profundidad	*Munidopsis barrerai*	*34*

Camarón nailon

Heterocarpus reedi Bahamonde, 1955

48
Código Ifop

Tamaño: 43 mm LC.

Descripción

Camarones de color rojo.

Rostrum largo, casi 1,4 veces más largo que el caparazón, comprimido lateralmente y curvado hacia arriba; armado con dientes fijos en la parte superior e inferior.

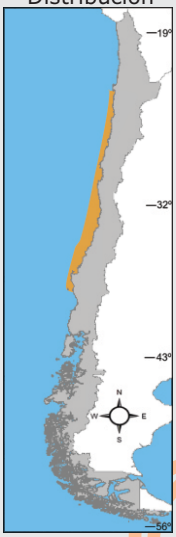
Segundo par de pereiópodos desiguales, provistos de pequeñas quelas, siendo la del lado izquierdo de mayor tamaño.

Dos espinas antenales, una a cada costado, largas, alcanzando la parte anterior del ojo, las que divergen lateralmente.

1 Telson con forma de cuña, angostándose desde el extremo proximal, posee una parte central superior y los ángulos laterales armados de dos espinas a cada lado, terminado abruptamente en varios dientes pequeños.

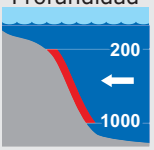
Estado de conservación

Distribución



Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

303 Camarón Acorazado

Código Ifop

Glyphocrangon alata (Faxon, 1893)

Tamaño: 3,1 mm LC.

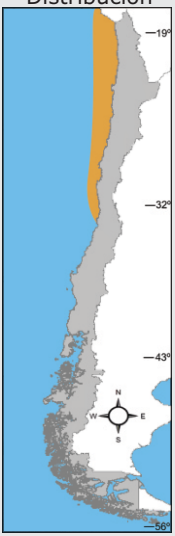
Descripción

1 Rostro con tres o más pares de dientes laterales adelante del surco anterior del caparazón. Parte anterior de la cuarta carina (lateral) expandida y formando una amplia lámina aguda, comprimida verticalmente, dirigida anterolateralmente y rebasando el nivel del margen posterior de la órbita.

Rostro con 4 a 6 pares de dientes laterales; cuarta carina anterior (lateral) con dientes posteriores, cerca del surco lateral; carina más grande del caparazón aserrada, en parte oscurecida por numerosas líneas de tubérculos en el espacio entre las carinas.

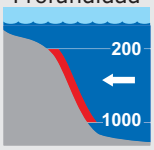
Estado de conservación

Distribución



Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

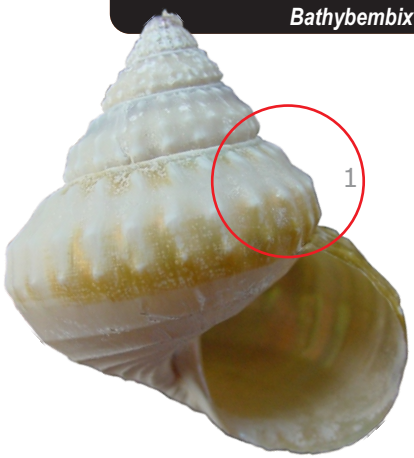


Fauna acompañante en

Caracol de humbold

Bathybembix humboldti Rehder, 1971

335
Código Ifop



Tamaño: el tamaño de la concha varia entre 40 y 55 mm.

Descripción

Gastrópodo de la familia Trochidae.

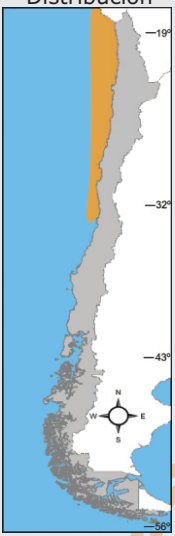
1 concha formada por costillas angostas en la mitad superior de la vuelta.

Concha trocoide, cubierta por un delgado periostraco que en la espiral del cuerpo varía de un amarillo moderado a marrón.

El verticilo es fuertemente convexo con varios espirales con pequeñas crestas subnoduladas en la parte inferior de la base.

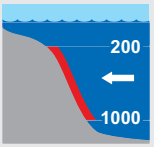
Estado de conservación

Distribución

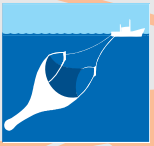


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



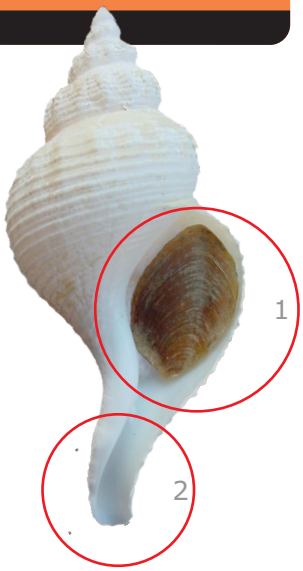
Fauna acompañante en



745 Caracol de profundidad

Código Ifop

Aeneator loisiae Rehder, 1971



Tamaño: 25 a 130 mm.

Descripción

Gastrópodo de la familia Buccinidae.

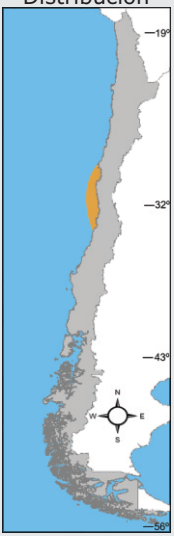
Concha delgada pero firme, completamente blanca con una superficie áspera.

1. El opérculo es córneo de forma ovalada.

2. Largo del canal sifonal similar al tamaño del estoma (boca).

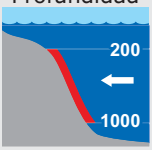
Estado de conservación

Distribución

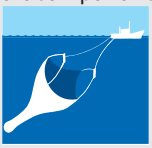


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Caracol macdonald

Bathybembix macdonaldi Dall, 1890

336
Código Ifop

Tamaño: el tamaño de la concha varia entre 20 y 70 mm.

Descripción

Gastrópodo de la familia Trochidae.

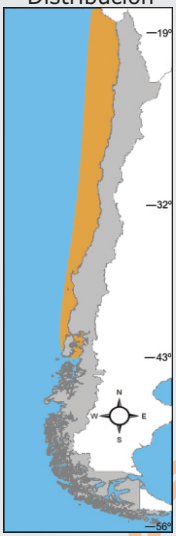
1 Cada vuelta con dos cordones, una con cortas proyecciones espinosas y la otra con un bajo cordon nudoso cercano a la sutura superior.

Difiere de *B. humboldti* en que *B. macdonaldi* es más grande y posee una fuerte quilla nodulosa en la periferia, dando a los verticilos un aspecto claramente en ángulo.

Además, presenta la base esculpida con numerosas crestas espirales.

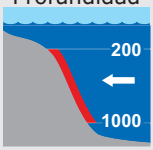
Estado de conservación

Distribución



Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

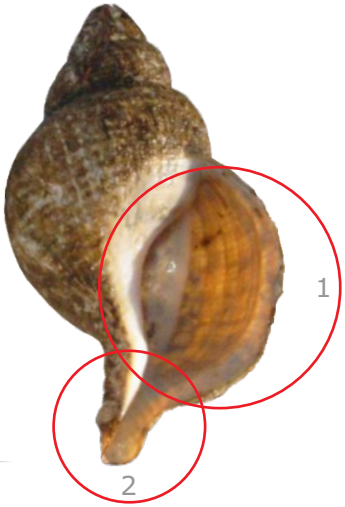


Fauna acompañante en

730 Caracol Palo-Palo

Código Ifop

Argobuccinum pustulosum **Lightfoot, 1786**



Tamaño: 82 mm.

Descripción

Gastrópodo de la familia Ranellidae.

Opérculo córneo ovalado.

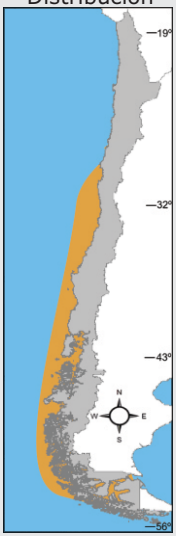
1 Concha medianamente gruesa con boca ancha.

2 Posee canal sifonal profundo inferior, labio externo con dientecillos.

Color externo pardo a café oscuro con periostraco piloso de color oscuro.

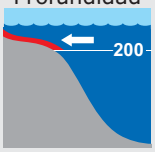
Estado de conservación

Distribución

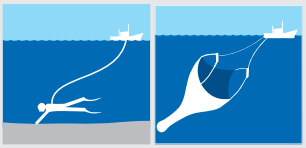


Estado de explotación de la pesquería la pesquería

Profundidad



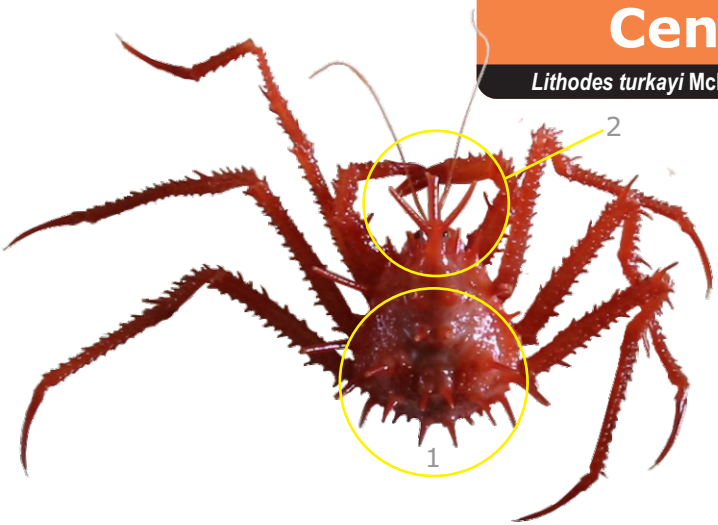
Fauna acompañante en



Centolla

Lithodes turkayi McPherson, 1988

331
Código Ifop



Tamaño: presentan un ancho de cefalotórax (AC) de 54 mm a 110 mm, aprox.

Descripción

1 Caparazón ligeramente más largo que ancho. Superficie del caparazón con espinas y gránulos bastante notorios, más numerosos en la región branquial.

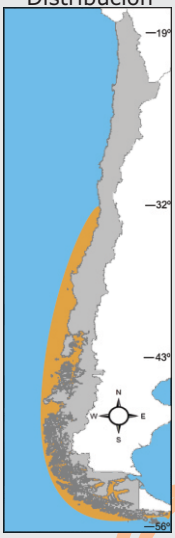
Región branquial con cuatro espinas, las dos espinas posteriores son más pequeñas que la pareja anterior.

2 El rostrum es pedunculado y armado con una espina apical larga y dos espinas laterales de menor longitud, de posición dorsal y dirigidas oblicuamente en forma recta o hacia arriba. Extremidades ambulatorias (pereiópodos) cubiertas con numerosos gránulos y espinas pequeñas en los bordes anterior, dorsal y posterior. Rostrum con una larga proyección anterior bífida.

Dos espinas dorsales divergentes, insertadas en el nivel del externo o al final de la córnea. Nota: En el sur de Chile existe una especie similar; *Lithodes murrayi* Henderson, 1888. Ambas se diferencian por el tercer par de pereiópodos, que en *L. turkayi* son tres veces más largos que la longitud del caparazón (En *L. murrayi* el tercer par de pereiópodos mide menos que tres veces la longitud del caparazón), y por el patrón de espinas de los pereiópodos, dado que en *L. murrayi* las espinas son menos numerosas pero más largas.

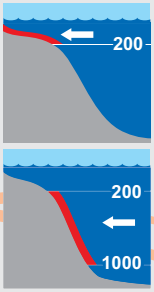
Estado de conservación

Distribución



Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



132 Gamba

Código Ifop

Haliporoides diomedeae (Faxon, 1893)

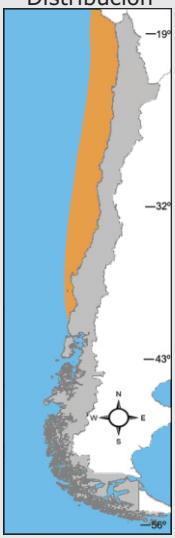
Tamaño: alcanzan una longitud cefalotorácica de 72 mm.

Descripción

Camarón de gran tamaño (hasta 215 mm de longitud total (LT) y cuerpo robusto, de color rojo carmesí, y tegumento bien calcificado. Cefalotórax incluido el rostro o rostrum, cerca de cuatros-cinco la longitud del abdomen. Rostro bien desarrollado, comprimido lateralmente y dirigido hacia delante, levemente curvado hacia arriba; con tres a seis dientes, incluido el diente epigástrico. Diente epigástrico separado del primer diente rostral por un amplio espacio. Ojos pedunculados. Anténulas dirigidas hacia delante, con longitud mayor que el cuerpo. Las antenas presentan el escafocerito casi tan largo o más largo que el rostro, muy ancho en su extremo distal; el flagelo es mas largo que el flagelo antenular.

Segmentos abdominales del cuarto al sexto carinados sobre la línea media dorsal, terminada en un espina. Cinco pares de apéndices torácicos bien desarrollados; los tres primeros son quelados, siendo el tercero de mayor desarrollo. Telson con un surco profundo que termina con una espina aguda, armado cerca del extremo con dos espinas laterales. Petasma del macho con la parte terminal del lóbulo ventromediano ensanchado distalmente y con el margen terminal aserrado lateralmente. Télico de la hembra sin reborde o protuberancia sobre el esternito XIV, suavemente converso a menudo con pequeño tubérculo central; parte del esternito XIII con protuberancias.

Distribución

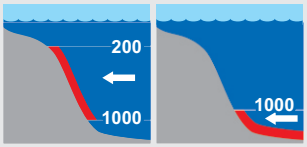


Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Fauna acompañante en

Profundidad



Jaiba Araña

Libidoclaea granaria H. Milne Edwards & Lucas, 1842

52
Código Ifop

Tamaño: 38 a 92 mm de longitud cefalotorácica (LC).

Descripción

Cangrejo con largas extremidades ambulatorias.

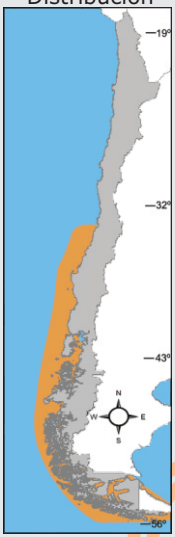
El caparazón con forma triangular, superficie dorsal dividida en regiones por surcos poco profundos y se encuentran cubiertas con abundantes tubérculos (protuberancia con forma de espinas) de tamaño variable, que se encuentran dispuestos simétricamente.

Rostro corto y bifurcado en su tercio distal.

Quelípedos largos y más largos que las patas ambulatorias, que en los machos están densamente cubiertos de finos gránulos, dedos fuertes y regularmente dentados en toda su longitud y subcilíndricas, estando cubierts por pequeños gránulos gruesos.

Estado de conservación

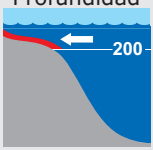
Distribución



JFe

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

512 Jaiba Limón

Código Ifop

Cancer porteri Rathbun,1930

Tamaño: presentan ancho de cefalotórax (AC) de 96 mm (hembras) y 106 mm (machos) aprox.

Descripción

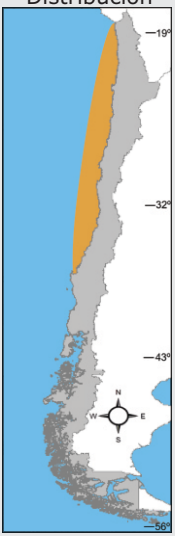
Caparazón transversalmente oval, convexo, bordes laterales y póstero-laterales constituidos por lóbulos granulados en sus orillas.

Cefalotórax con las regiones branquiales casi unidas en la línea media.

Color morado, con variaciones de color en sus quelípedos y pereiópodos.

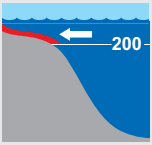
Estado de conservación

Distribución

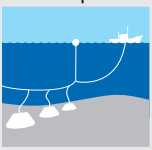


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



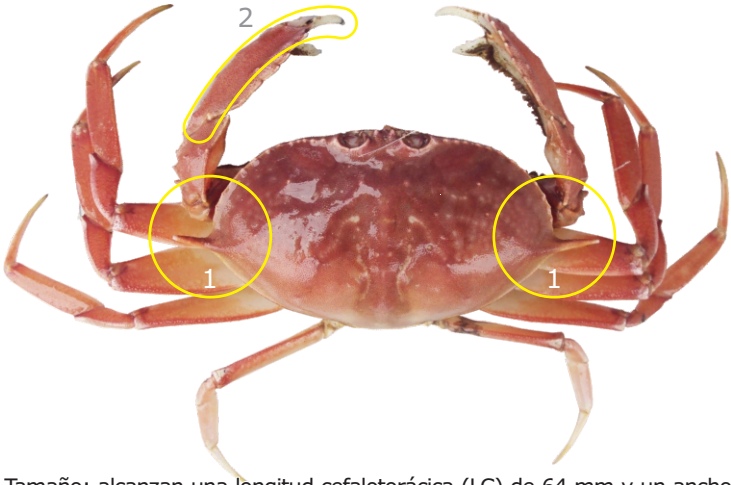
Fauna acompañante en



Jaiba Paco

Mursia gaudichaudi (H. Milne Edwards, 1837)

561
Código Ifop



Tamaño: alcanzan una longitud cefalotorácica (LC) de 64 mm y un ancho (AC) de 95 mm.

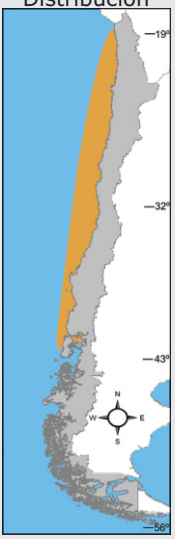
Descripción

1. Caparazón transversalmente oval, única jaiba chilena que tiene estas espinas laterales, una a cada extremo lateral del caparazón.

   Tercer maxilípedo con el borde interno dentado.

2. Quelípedos iguales, borde superior con cinco o más dientes.

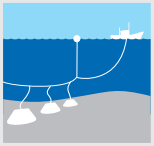
Distribución



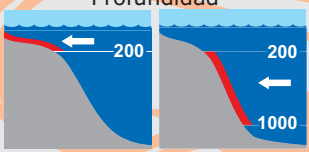
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Fauna acompañante en



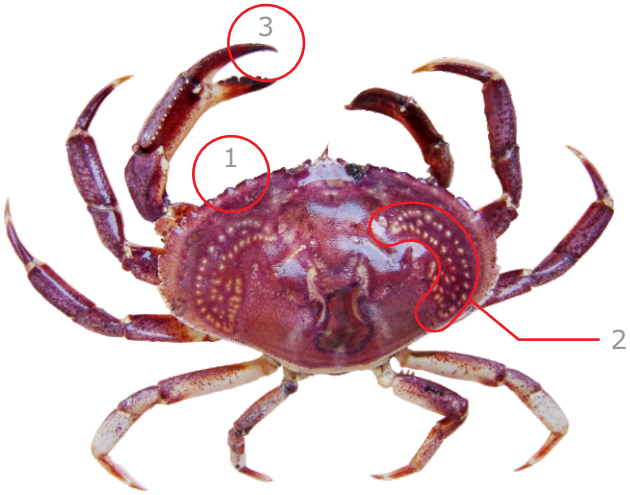
Profundidad



21 Jaiba Reina

Código Ifop

Cancer coronatus Molina, 1782

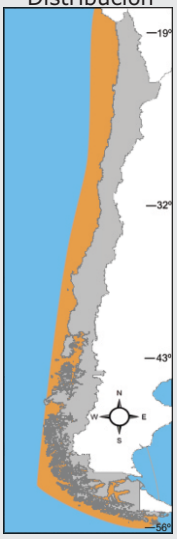


Tamaño: hasta 22 cm AC.

Descripción

1. Caparazón oval, notoriamente más ancho que largo, con borde anterior lobulado y estriado.
2. El dorso del caparazón, está adornado a ambos lados de la línea media con una semiluna de puntuaciones blancas.
3. Pereiópodos largos, lisos y desnudos.

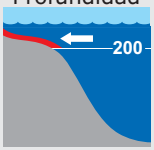
Distribución



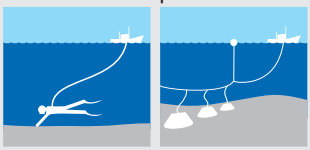
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



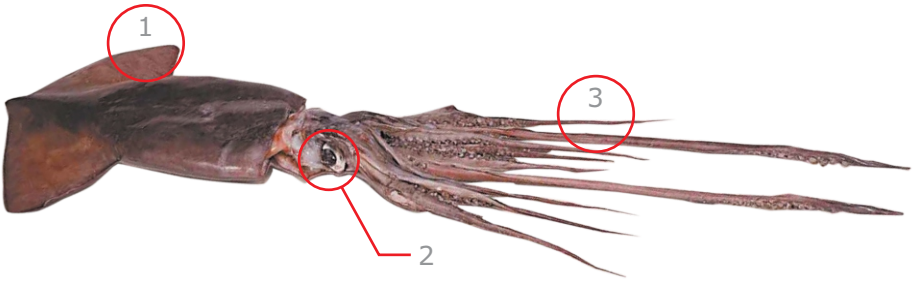
Fauna acompañante en



Jibia

35
Código Ifop

Dosidicus gigas D'Orbigny, 1835



Tamaño: varia entre 10 y 100 cm LM.

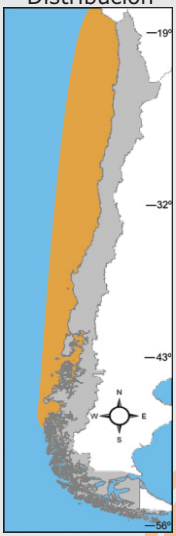
Descripción

1. Aletas romboidales, musculosas y anchas.
2. Ojos bien desarrollados.
3. Posee 10 tentáculos.

Es de color rojizo.

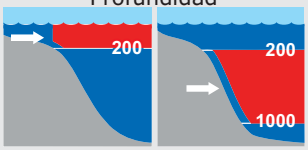
Estado de conservación

Distribución

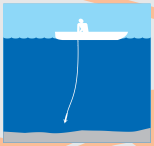


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



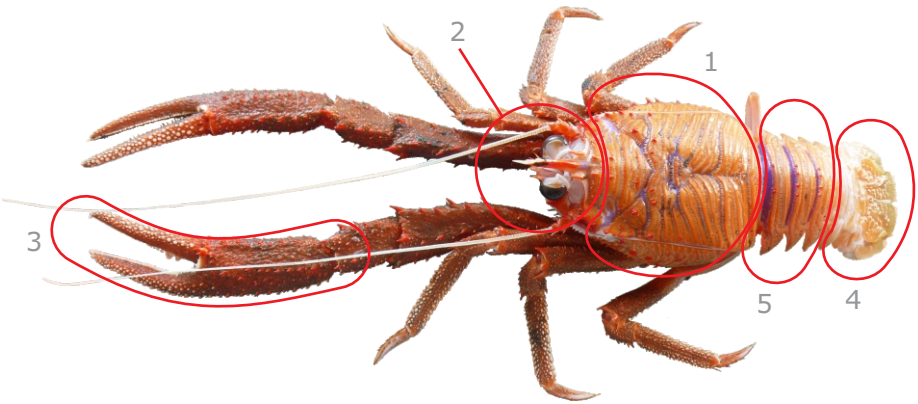
Fauna acompañante en



136 Langostino Amarillo

Código Ifop

Cervimunida johni Porter, 1903



Tamaño: ancho de cefalotórax (AC) de 22 cm.

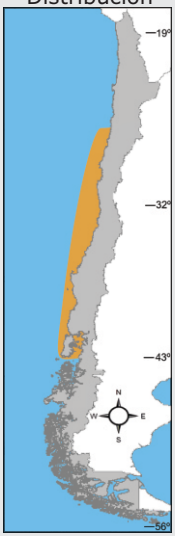
Descripción

Presenta color anaranjado en la zona anterior del cefalotórax (primer par de patas y cefalotórax), el cual pierde paulatinamente su intensidad al llegar a la sección posterior del cuerpo, donde se torna de color amarillo.

En la parte dorsal de los segmentos abdominales se observan franjas de color azul y lila, perpendiculares a la línea longitudinal del cuerpo.

1. Cefalotórax ancho y ovalado. Posee un profundo surco cervical en forma de U, y otro transversal, que separa la región cefálica de la torácica.
2. Rostro curvado hacia abajo y con borde superior dentado.
3. Los pereiópodos son delgados y su longitud es la mitad de los quelípodos.
4. Abanico caudal bien desarrollado.
5. Pleón con rugosidades transversales y lóbulos laterales.

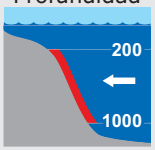
Distribución



Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

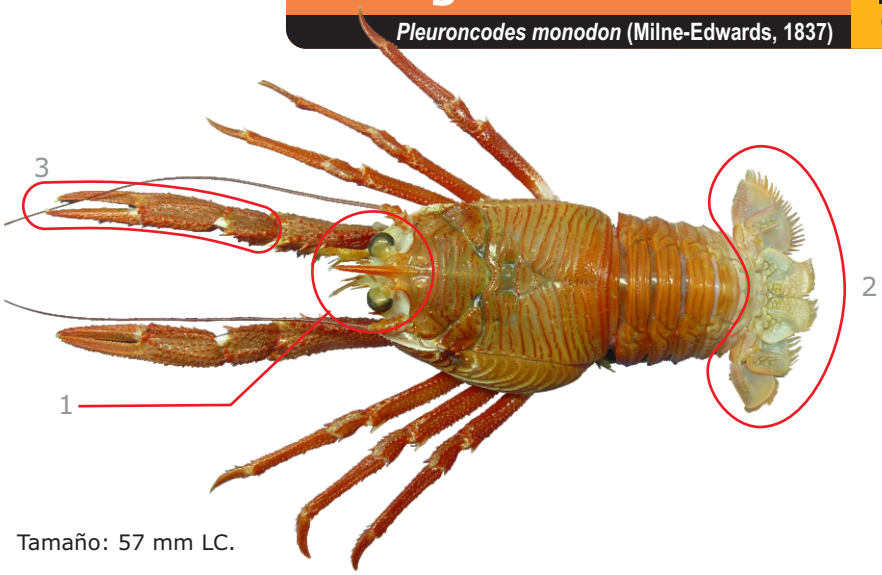


Sistema de pesca

Langostino Colorado

Pleuroncodes monodon (Milne-Edwards, 1837)

135
Código Ifop



Tamaño: 57 mm LC.

Descripción

Caparazón de color rojo brillante.

Caparazón oblongo, sutura cervical profunda, cruzado con numerosas estrías transversales bordeadas de setas.

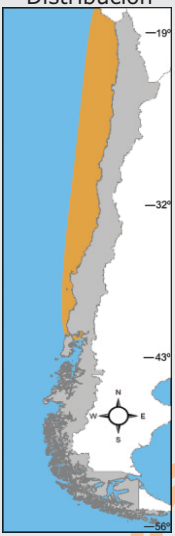
Rostro en forma de una larga espina, finamente denticulada, curvada hacia arriba y prolongada más allá que los ojos.

1. Posee una corta espina a cada lado del rostro y en los ángulos latero anteriores.
2. Abanico caudal ancho.
3. Presenta quelípedos alargados, ásperos y cubiertos de espínulas.

Presenta espinas en los ángulos distales de la palma y carpopodito, dedos no prensiles.

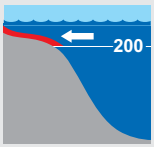
Estado de conservación

Distribución



Estado de explotación de la pesquería

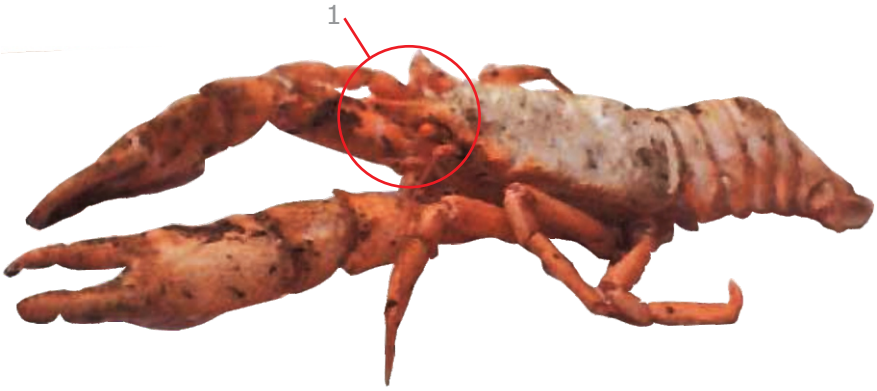
Profundidad



Sistema de pesca

980 Código Ifop — Langostino de profundidad

Munidopsis barrerai Bahamonde, 1964



Tamaño: 40 mm LC.

Descripción

1 Sin espinas oculares.

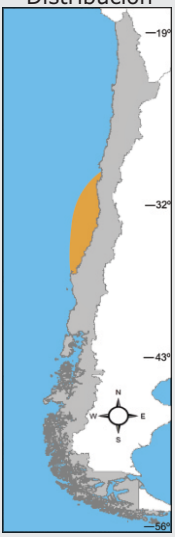
Abdomen provisto dorsalmente de espinas bien desarrolladas.

Sin carena conspicua desde la base del rostro hasta la espina gástrica.

Bordes laterales y posterior del caparazón cefalotorácico provisto de espinas muy prominentes.

Con el rostro provisto de dos grandes espinas laterales en su tercio proximal.

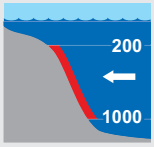
Distribución



Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

Condrictios

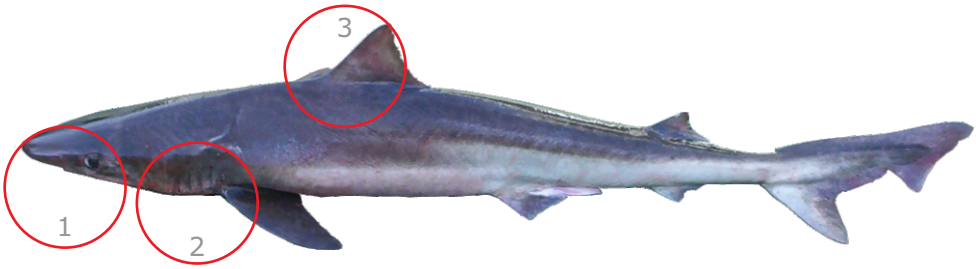
Chondrichthyes

Cazón	*Gaelorhinus galeus*	37
Gata	*Etmopterus granulosus*	38
Marrajo	*Isurus oxyrhinchus*	39
Narigón	*Centroscyllium granulatum*	40
Pejegallo	*Callorhinchus callorynchus*	41
Peje humo	*Hexanchus griseus*	42
Pintarroja	*Schroederichthys chilensis*	43
Raya	*Psammobatis rudis*	44
Raya	*Psammobatis scobina*	45
Raya	*Psammobatis normani*	46
Raya austral	*Bathyraja griseocauda*	47
Raya de los canales	*Bathyraja brachyurops*	48
Raya de lunares	*Bathyraja albomaculata*	49
Raya volantín	*Zearaja chilensis*	50
Raya volantín espinuda	*Dipturus trachyderma*	51
Sargento	*Deania calcea*	52
Tembladera	*Discopyge tschudii*	53
Tiburón martillo	*Sphyrna zygaena*	54
Tiburón sardinero	*Lamna nasus*	55
Tollo común	*Mustelus mento*	56
Tollo de cachos	*Squalus acanthias*	57
Tollo negro	*Aculeola nigra*	58
Tollo negro peine	*Centroscyllium nigrum*	59
Torpedo	*Torpedo tremens*	60
		61

Cazón

Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)

173
Código Ifop



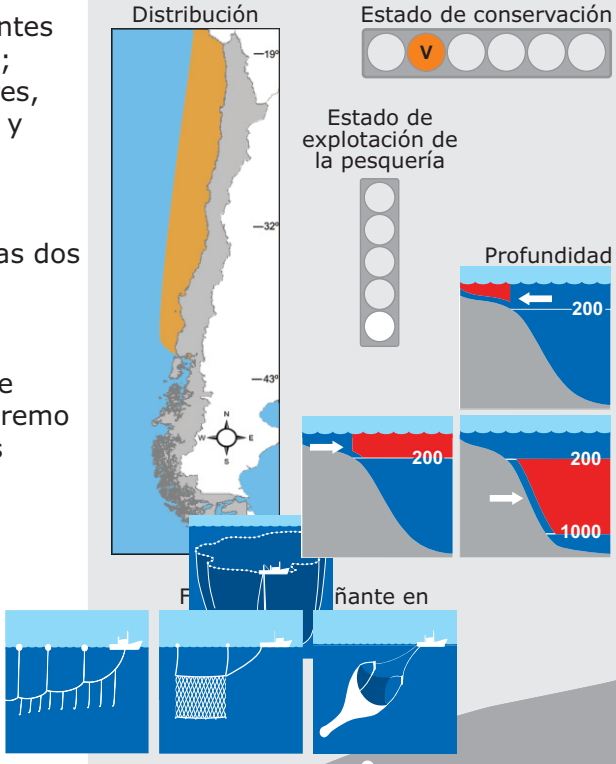
Tamaño: 110 a 185 cm LT

Descripción

1 Posee dientes semejantes en ambas mandíbulas; pequeños y triangulares, con borde interno liso y externo aserrado.

2 Tiene cinco aberturas branquiales, las últimas dos sobre la base de las pectorales.

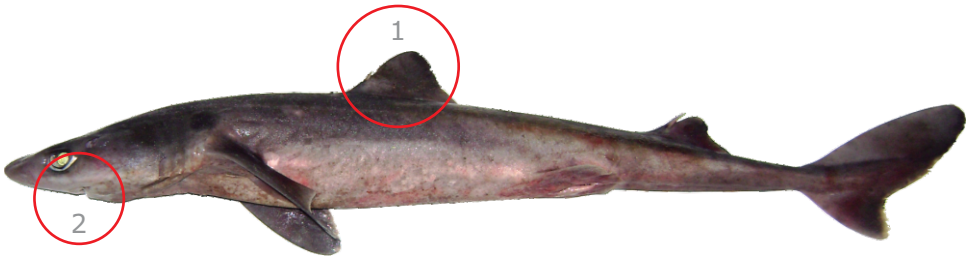
3 La primera dorsal nace sobre o detrás del extremo posterior de las aletas pectorales.



59 Gata

Código Ifop

Etmopterus granulosus (Günther, 1880)



Tamaño: 26 a 65 cm LT

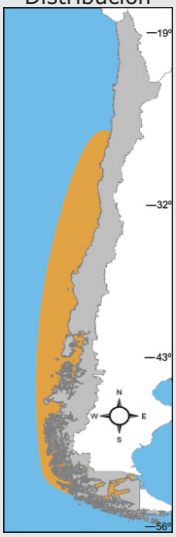
Descripción

Son tiburones sin aleta anal.

1. La primera aleta dorsal nace delante del origen de la aleta pélvica.

2. Son distintos los dientes de ambas mandíbulas, teniendo más de tres cúspides los de la superior.

Distribución

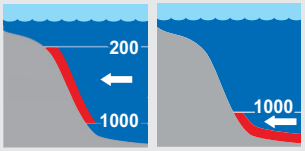


JFe

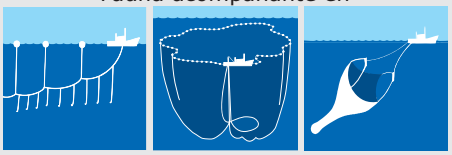
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



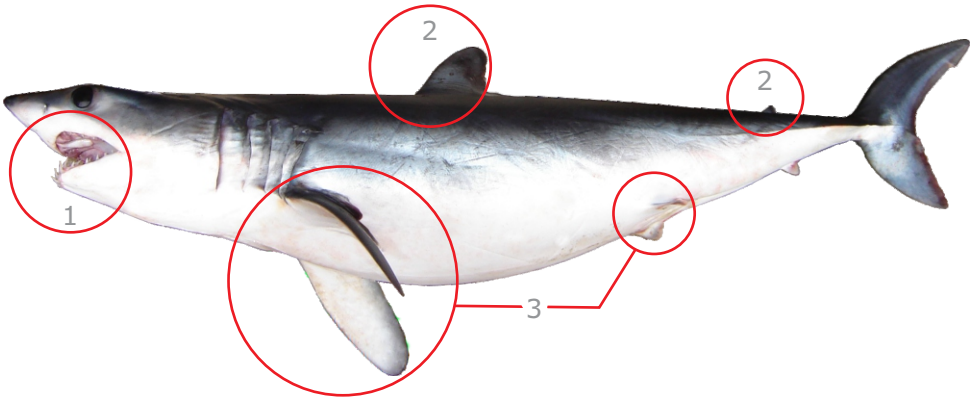
Fauna acompañante en



Marrajo

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810

106
Código Ifop



Tamaño: de 65 a 452 cm LT

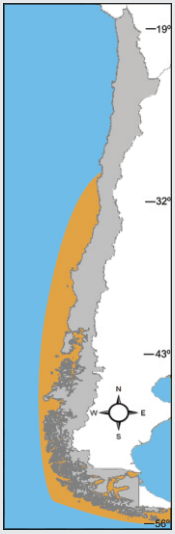
Descripción

1. Los dientes son grandes y curvados hacia adentro, sin borde acerrado, siendo visibles incluso cuando la boca se encuentra cerrada.

2. Tienen 2 aletas dorsales; la primera es grande, ubicada entre el nivel de la pectoral y la pélvica.

3. Las aletas pectorales son grandes, mientras las aletas pélvicas son pequeñas.

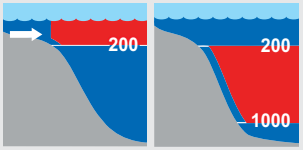
Distribución



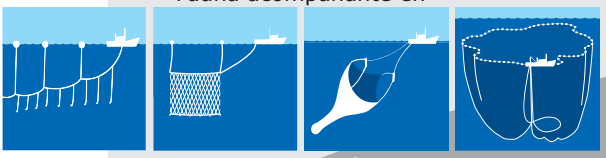
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



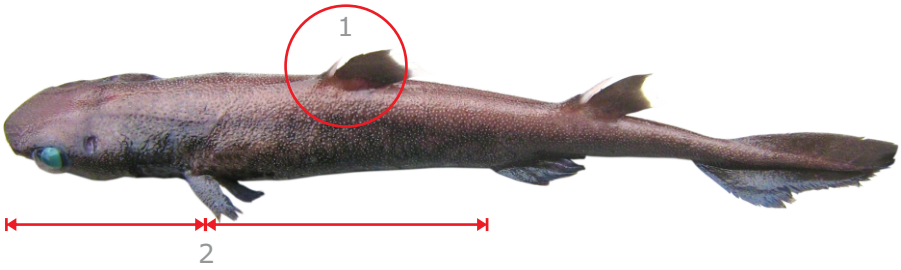
Fauna acompañante en



884 Narigón

Código Ifop

Centroscyllium granulatum Günther, 1887



Tamaño: alcanza de 17 a 51 cm LT.

Descripción

1 La primera aleta dorsal se origina delante del origen de la aleta pélvica.

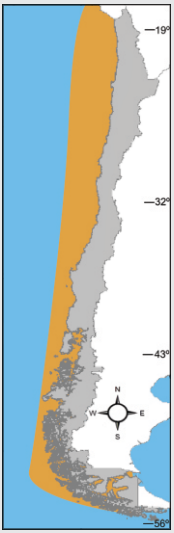
Los dientes de ambas mandíbulas son iguales, con tres cúspides cada uno; las espinas de las aletas dorsales son notorias.

2 La distancia entre la base de la aleta pectoral y la base de la aleta pélvica es mayor que la distancia entre la punta de la nariz y el origen de las aletas pectorales.

No poseen aleta anal.

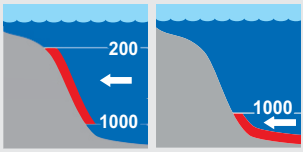
Estado de conservación

Distribución

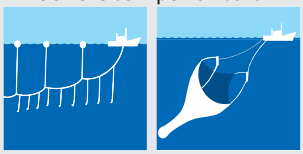


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



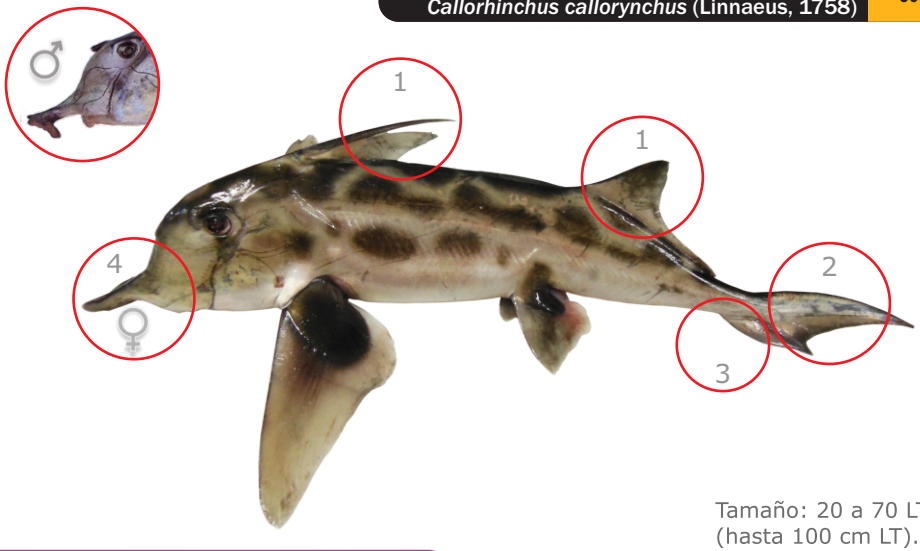
Fauna acompañante en



Pejegallo

Callorhinchus callorynchus (Linnaeus, 1758)

11
Código Ifop



Tamaño: 20 a 70 LT
(hasta 100 cm LT).

Descripción

1. Tiene 2 aletas dorsales; la primera precedida por una gran espina, la segunda, sin espina, presenta una base de mayor longitud.

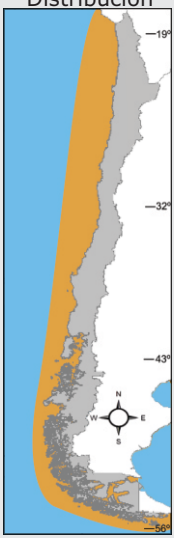
2. La aleta caudal es heterocerca y su lóbulo superior finaliza en un largo filamento.

3. La aleta anal se confunde con la parte anterior del lóbulo inferior de la aleta caudal.

4. El macho se diferencia de la hembra por poseer un tentáculo frontal y por la presencia de pterigopodios en las aletas pélvicas.

   El cuerpo está desnudo de escamas y la línea lateral se ramifica a nivel de la cabeza en 6 troncos importantes.

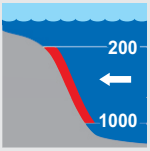
Distribución



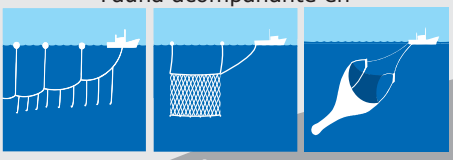
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



85 Peje humo

Código Ifop

Hexanchus griseus (Bonnaterre, 1788)

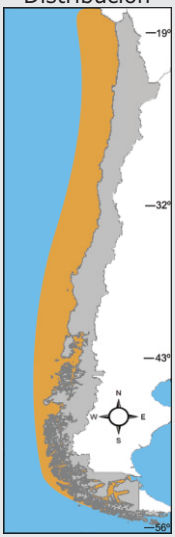
Tamaño: 70 a 160 cm LT

Descripción

1. Poseen seis aberturas branquiales.
2. La quijada inferior presenta dientes en forma de peine, en la quijada superior los dientes centrales tienen una cúspide.

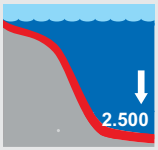
Estado de conservación

Distribución

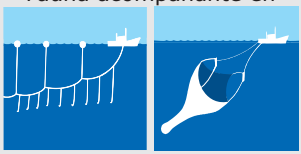


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



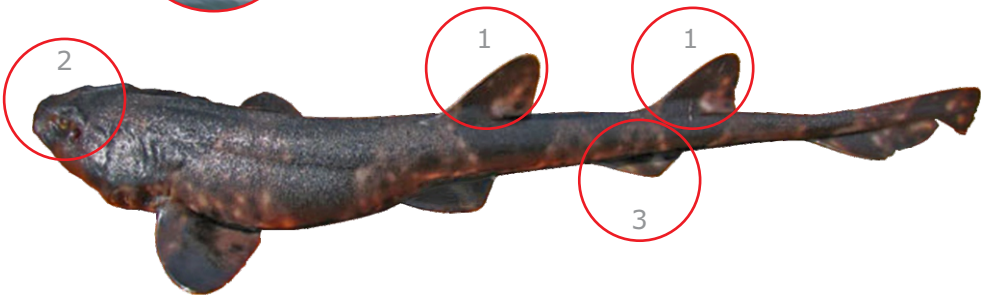
Fauna acompañante en



Pintarroja

23
Código Ifop

***Schroederichthys chilensis* (Guichenot, 1848)**

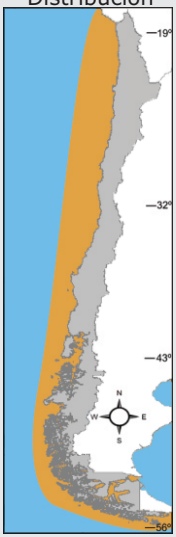


Tamaño: hasta 40 cm LT

Descripción

1. Tiene 2 aletas dorsales.
2. La base de la aleta anal es aproximadamente igual a la base de la primera aleta dorsal.
3. Posee alerones nasales anteriores amplios y triangulares

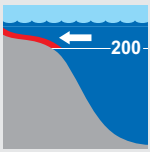
Distribución



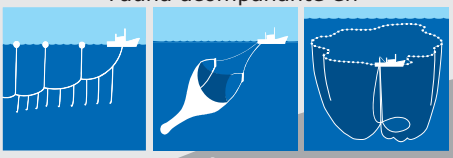
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



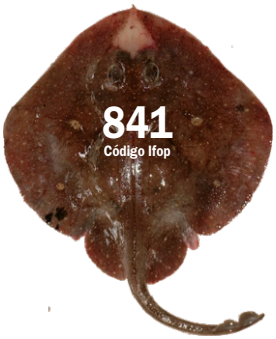
Fauna acompañante en



Rayas

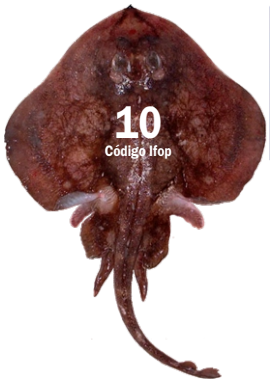
Complejo Psammobatis

Códigos Ifop: 841, 842, 10



P. rudis

P. scobina



P. normani

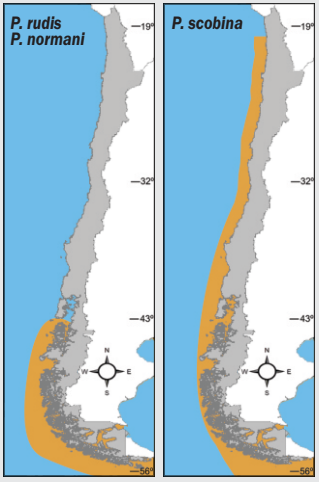
Descripción

Nombre científico: Complejo Psammobatis. Este grupo presenta tres especies en Chile, entre las regiones de Tarapacá (19°S) y Magallanes (56°S). Para identificar la especie correcta, siga la clave (página siguiente) y observe la raya, poniendo especial atención en el área de los ojos y en las espinas de la cola.

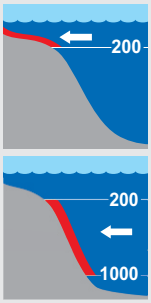
Distribución en chile: Especímenes del complejo Psammobatis han sido reportados en todo chile continental. Se les encuentra entre 5 y 450 m de profundidad.

Las rayas chilenas del "complejo Psammobatis" son pequeñas (individuos de 10 a 35 cm de ancho de disco) y de variadas formas y coloración, reconociéndose hasta la fecha tres especies nominales para Chile, que se diferencian entre si por las siguientes características:

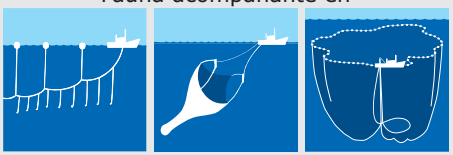
Distribución



Profundidad



Fauna acompañante en



Raya

841
Código Ifop

Psammobatis rudis Günther, 1870

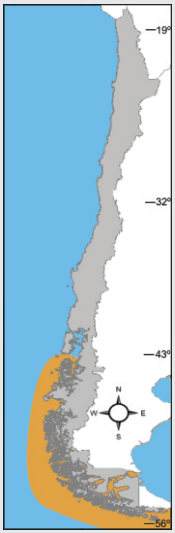
Perteneciente al complejo Psammobatis

Tamaño: de 10 a 35 cm LT

Descripción

1. Disco con el margen anterior convexo, desde la punta del rostro hasta el nivel de los espiráculos.
2. Presenta aguijones que forman un semicírculo sobre el margen interno de los ojos.
3. Presentan en la cola 1 fila de aguijones longitudinal e irregular.
4. Algunos especímenes presentan tonalidad blanquecina translucida en la punta del rostro

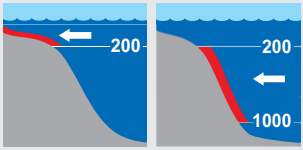
Distribución



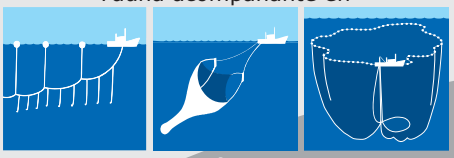
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

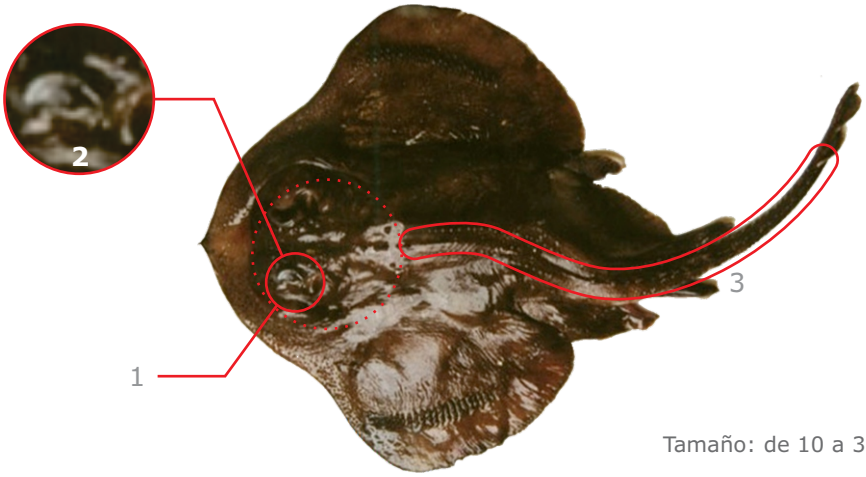


842 Raya

Código Ifop

Psammobatis scobina (Philippi, 1857)

Perteneciente al complejo Psammobatis



Tamaño: de 10 a 35 cm LT

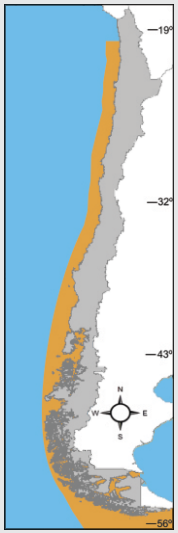
Descripción

1. Disco con el margen anterior convexo, desde la punta del rostro hasta el nivel de los ojos (en *P. rudis* llega hasta los espiráculos).

2. Presenta 3 o 4 aguijones en la parte posterior de los ojos (en *P. rudis* los aguijones se ubican en el margen interno de los ojos formando un semicírculo).

3. Presentan 3 a 5 filas de aguijones en la cola longitudinales e irregulares (en *P. rudis* hay sólo 1 fila de aguijones).

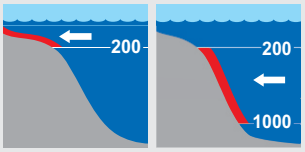
Distribución



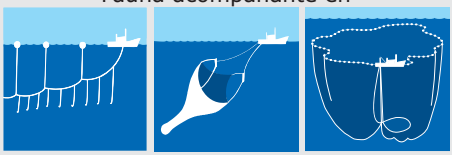
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

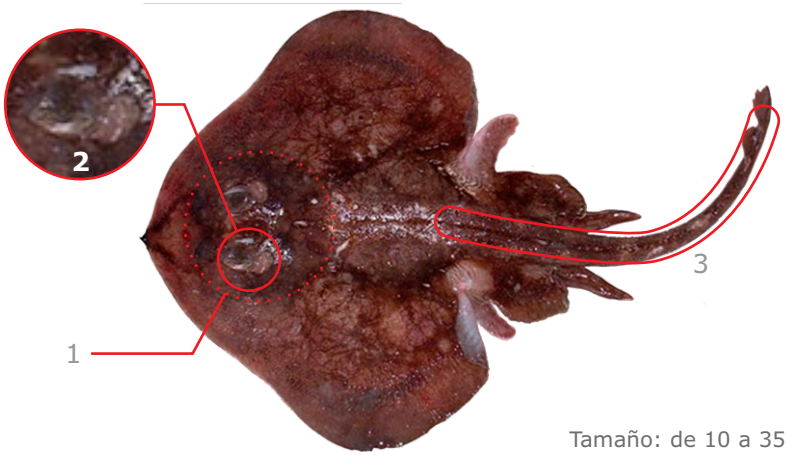


Raya

10
Código Ifop

Psammobatis normani McEachran, 1983

Perteneciente al complejo Psammobatis

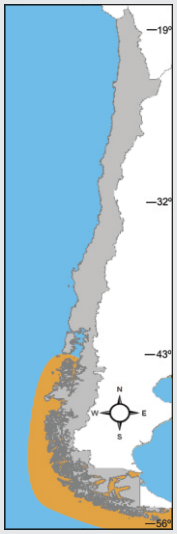


Tamaño: de 10 a 35 cm LT

Descripción

1. Morfología general del disco similar a *P. scobina* (margen anterior convexo, luego cóncavo).
2. Presenta aguijones que forman un semicírculo sobre el margen interno de los ojos. (igual que *P. rudis*).
3. Presentan 3 a 5 filas de aguijones en la cola, longitudinales e irregulares (igual que *P. scobina*).

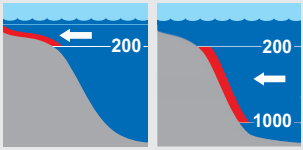
Distribución



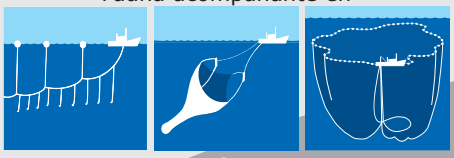
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



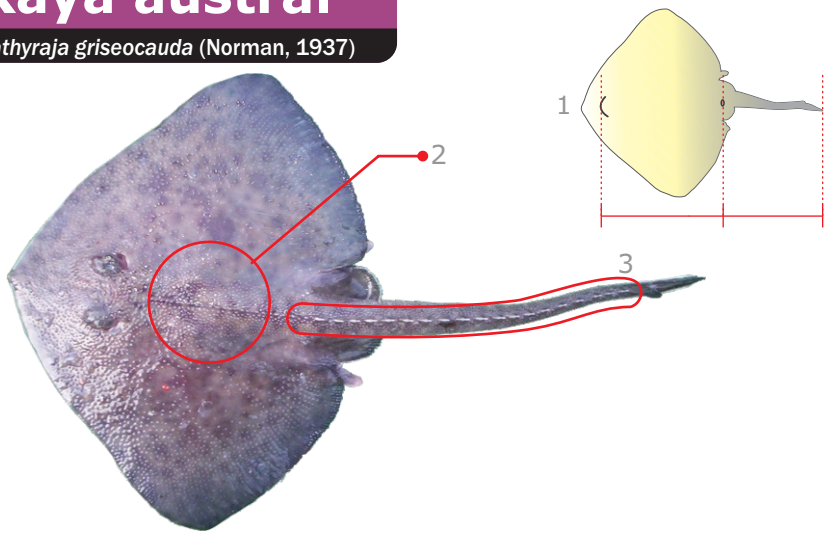
Fauna acompañante en



845 Raya austral

Código Ifop

Bathyraja griseocauda (Norman, 1937)



Tamaño: alcanza de 31 a 71 cm A.D.

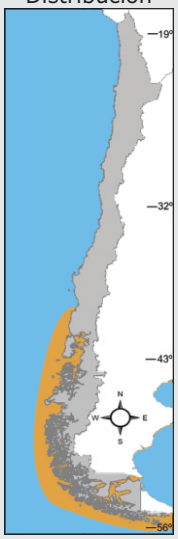
Descripción

1. Las rayas australes ventralmente son de color blanco amarillento, con excepción del lado ventral de la cola que es siempre gris. La distancia entre el hocico y la cloaca es mayor que la distancia entre la cloaca y el ápice (o punta) de la cola.

2. La línea medio dorsal no tiene aguijones.

3. La cola presenta entre 13 a 19 aguijones.

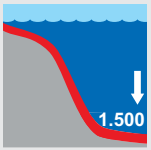
Distribución



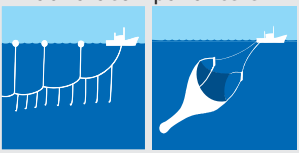
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



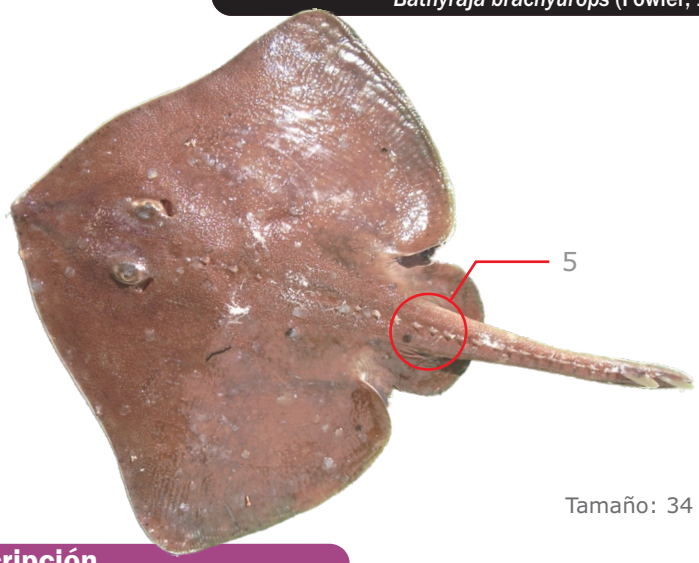
Fauna acompañante en



Raya de los canales

Bathyraja brachyurops (Fowler, 1910)

58
Código Ifop

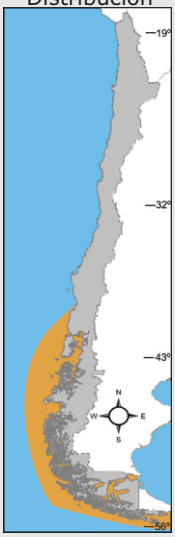


Tamaño: 34 a 64 cm LT

Descripción

1. Las proporciones con respecto a su largo total son las siguientes; diámetro horizontal del ojo 3,6%, espiráculo 2,7% y distancia interorbital 6,3%.
2. Distancia desde la punta del hocico al centro de la cloaca mayor que desde la cloaca al extremo caudal.
3. Coloración dorsal café. El vientre es de color blanco amarillento.
4. La longitud preorbital es menos del 25% del ancho del disco.
5. En la serie media del disco y la cola, o solo sobre la cola, hay de 12 a 18 aguijones.

Distribución

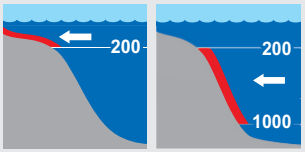


DR

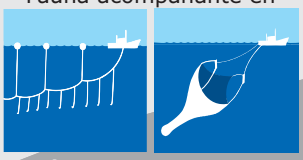
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



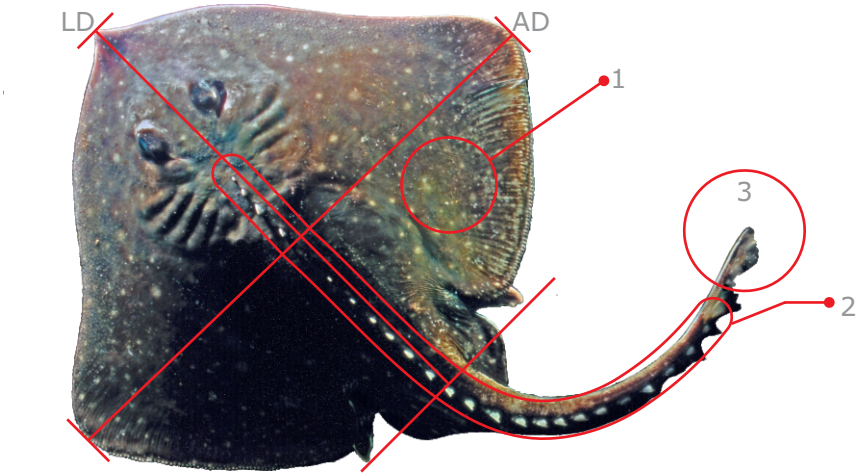
Fauna acompañante en



844 Raya de lunares

Código Ifop

Bathyraja albomaculata (Norman, 1937)



Tamaño: alcanza entre 50 y 72 cm de longitud.✸

Descripción

1. La superficie de su cuerpo está llena de unas pequeñas manchas blancas redondeadas.

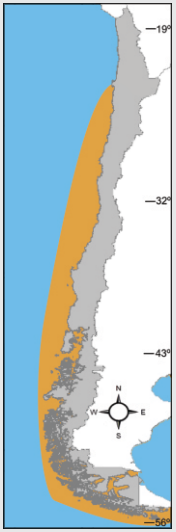
2. Se las reconoce principalmente porque en la línea media del dorso tienen una hilera de entre 17 y 23 aguijones, que se proyectan hasta el final de la cola.

3. Tienen dos pequeñas aletas dorsales al final de su cola con 1 espina entre ellas.

✸ En las rayas el largo considera la longitud del disco (L.D) o ancho del disco (A.D).

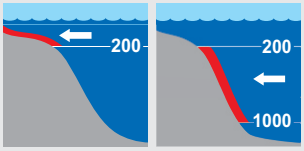
Estado de conservación

Distribución

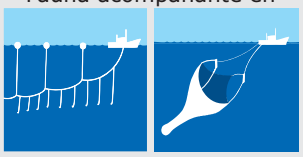


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



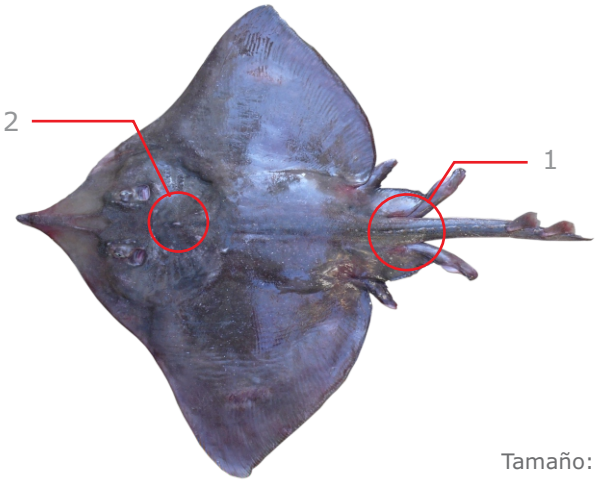
Fauna acompañante en



Raya volantín

Zearaja chilensis (Guichenot, 1848)

81
Código Ifop



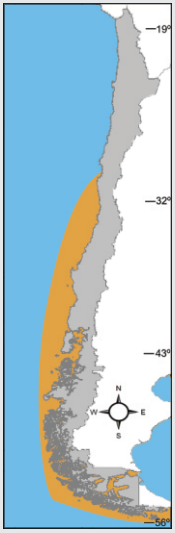
Tamaño: 16 a 162 cm LT

Descripción

1. Tiene cola proporcionalmente delgada y cuerpo romboidal, como el de un volantín.

2. Tiene una hilera central a lo largo de la cola, con 12 a 30 aguijones y un aguijón en la nuca.

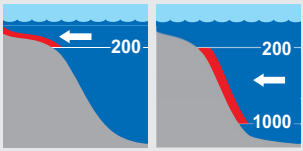
Distribución



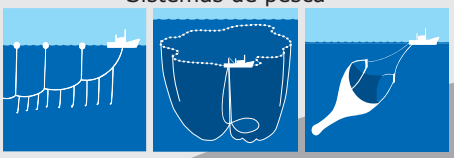
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



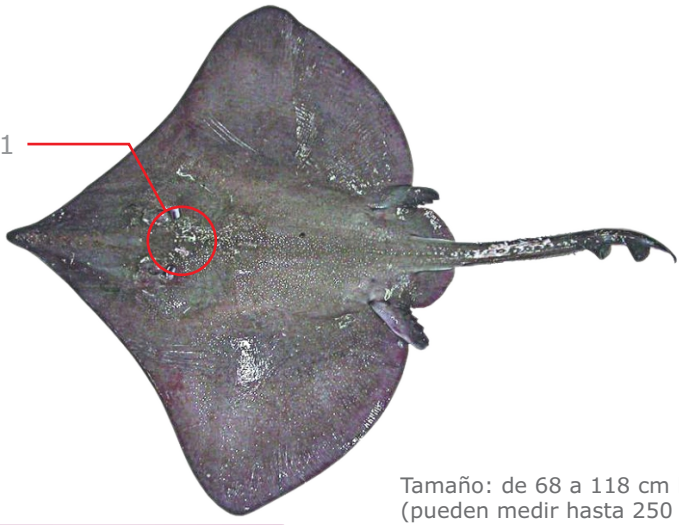
Sistemas de pesca



103 Raya volantín espinuda

Código Ifop

Dipturus trachyderma (Krefft & Stehmann, 1975)



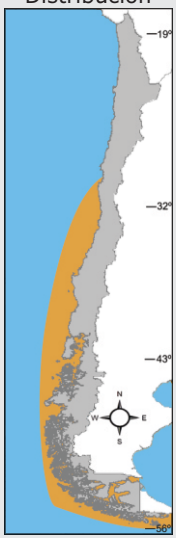
Tamaño: de 68 a 118 cm LT
(pueden medir hasta 250 cm LT))

Descripción

El cuerpo de la raya volantín espinuda tiene aspecto rómbico, con una cola espinosa.

1 Se parece a la raya volantín (*Zearaja chilensis*), sin embargo, se puede diferenciar rápidamente ya que la raya volantín espinuda (*Dipturus trachydermus*) carece de aguijones nucales.

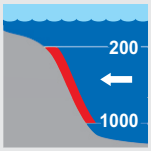
Distribución



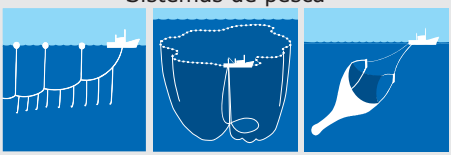
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



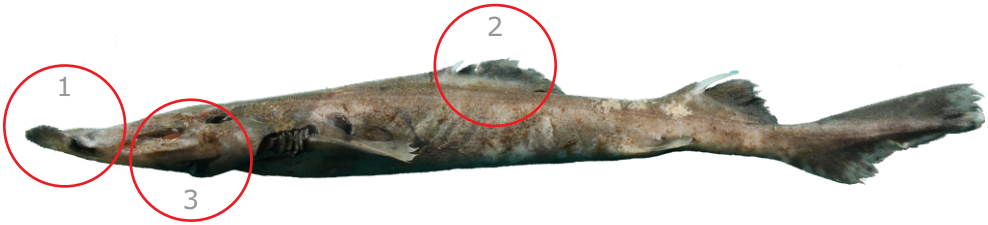
Sistemas de pesca



Sargento

Deania calcea (Lowe, 1839)

323
Código Ifop



Tamaño: de 20 a 90 cm LT

Descripción

1 Presentan la nariz o punta del rostro larga.

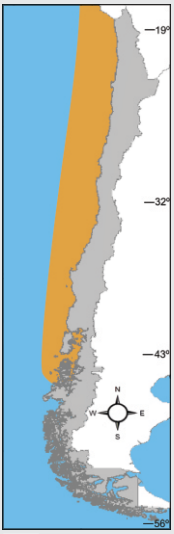
No tienen aleta anal.

2 La primera dorsal se origina delante del nacimiento de la aleta pélvica.

3 La distancia entre la boca y la punta de la nariz es mayor que la distancia que hay entre la boca y la aleta pectoral.

En caso de dudas en la identificación, fíjese en la forma de los dientes (son distintos en ambas mandíbulas, superior e inferior).

Distribución

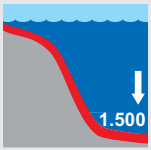


JFe

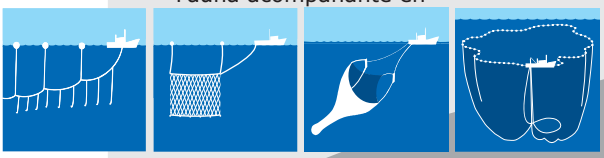
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



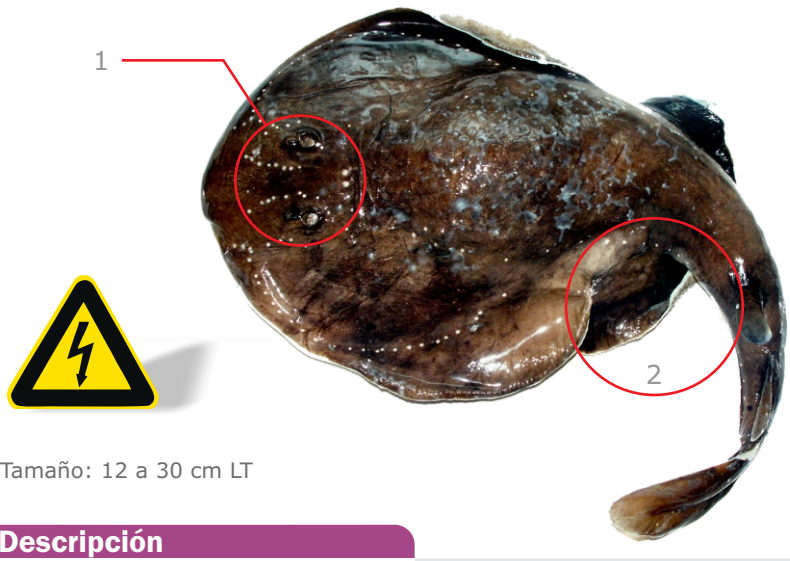
Fauna acompañante en



333 Tembladera

Código Ifop

Discopyge tschudii Heckel, 1846



Tamaño: 12 a 30 cm LT

Descripción

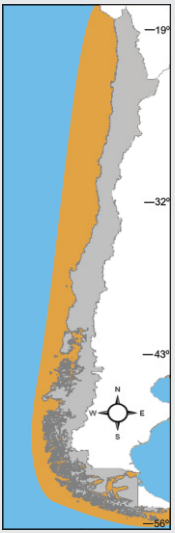
1 Tiene el disco casi circular. Los espiráculos están ubicados detrás de los ojos y su tamaño es cerca del doble del diámetro del ojo.

La distancia entre los espiráculos es el triple del diámetro ocular.

2 La cola es corta y robusta, bordeada por un pliegue carnoso, muy notorio en las hembras. Además, tiene el margen posterior de las aletas pélvicas unido a la base de la cola y una serie de puntos blancos sobre el dorso circundan la zona donde se encuentran los órganos eléctricos.

Produce descargas eléctricas

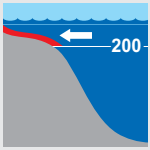
Distribución



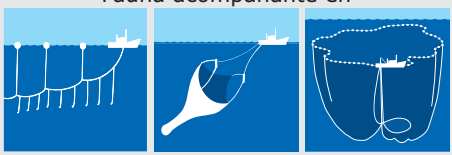
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



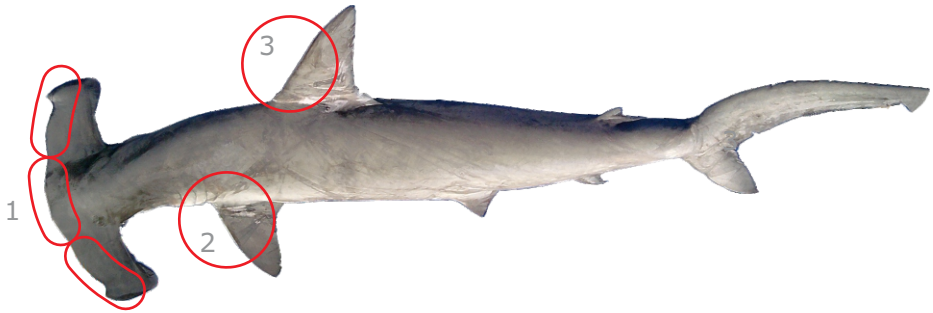
Fauna acompañante en



Tiburón martillo

Sphyrna zygaena (Linnaeus, 1758)

924
Código Ifop



Tamaño: alcanza los 400 cm LT.

Descripción

1 El borde anterior de la cabeza es arqueado y dividido en tres lóbulos

Narinas muy separadas y ausencia de espiráculo.

2 La quinta abertura branquial es más corta que la primera.

El diámetro del ojo más grande que la distancia entre el ojo y el orificio nasal.

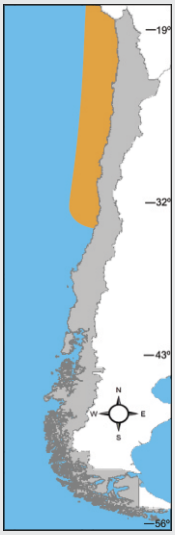
Boca de posición inferior, armada de dientes pequeños; la mandíbula con tres hileras de dientes visibles.

Tiene dientes con cúspides muy anchas y bordes lisos a suavemente serrados.

3 Dos aletas dorsales, la primera muy alta, moderadamente falcada y se origina a la altura de la parte posterior de la inserción de las pectorales.

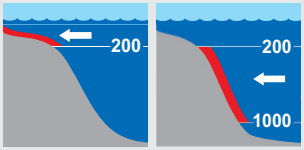
Estado de conservación

Distribución

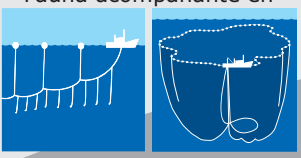


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



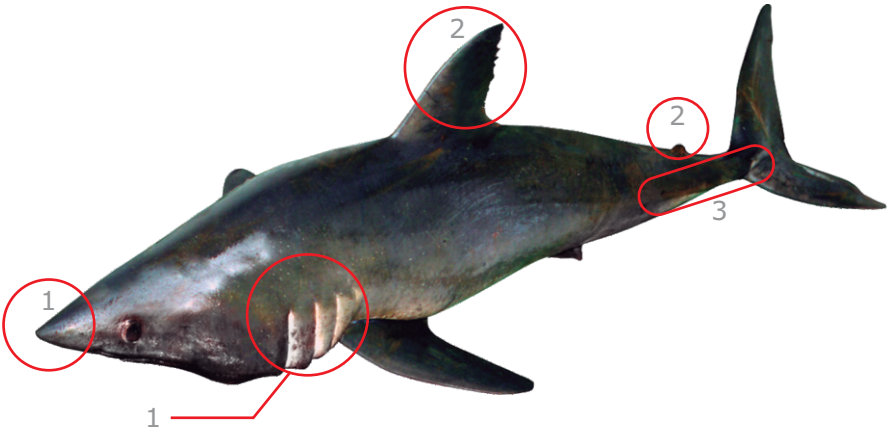
Fauna acompañante en



88
Código Ifop

Tiburón sardinero

Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)



Tamaño: de 0,75 a 2,45 m LT.
pueden medir hasta 370 cm LT.

Descripción

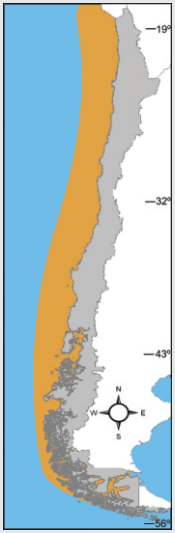
1. Posee 5 aberturas branquiales y un hocico cónico y puntiagudo.

2. La primera aleta dorsal, que es grande y tiene el ángulo posterior de color claro, nace levemente detrás del origen de la pectoral, la segunda dorsal es pequeña y se ubica sobre la anal.

   Dientes angostos, poco aplastados con bordes suaves, cúspides más bien rectas y por lo general con pequeñas cúspides secundarias laterales.

3. El pedúnculo caudal tiene quillas laterales fuertes.

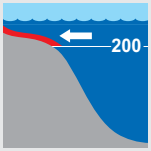
Distribución



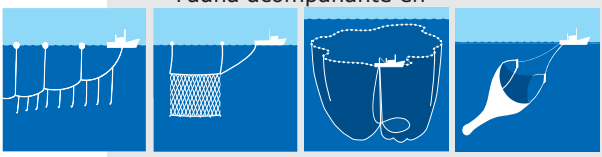
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



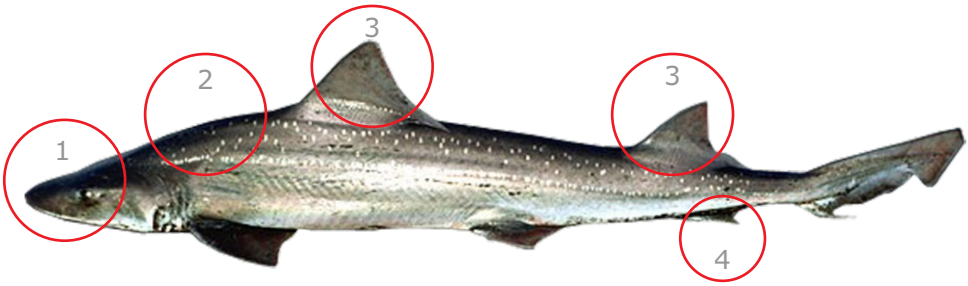
Fauna acompañante en



Tollo común

Mustelus mento (Cope, 1877)

24
Código Ifop



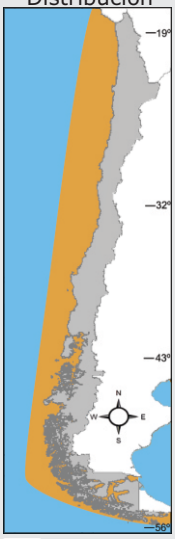
Tamaño:
máximo registrado 130 cm (LT).

Descripción

Tiburón de color café-grisáceo en fresco, con pequeñas manchas circulares blancas a lo largo del eje dorsal del cuerpo.

1. Cabeza pequeña y aguzada, hocico moderadamente largo y angulado.
2. Cuerpo con un notable levantamiento dorsal a la altura de la primera aleta dorsal.
3. Dos aletas dorsales no precedidas por espinas.
4. Aleta anal se inserta sobre la proyección del margen posterior de la segunda dorsal.

Distribución

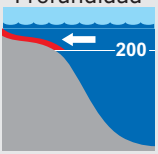


JFe

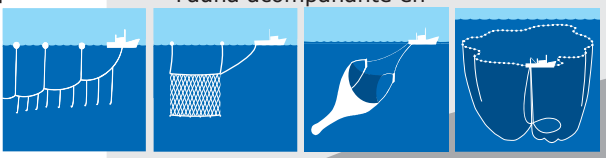
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



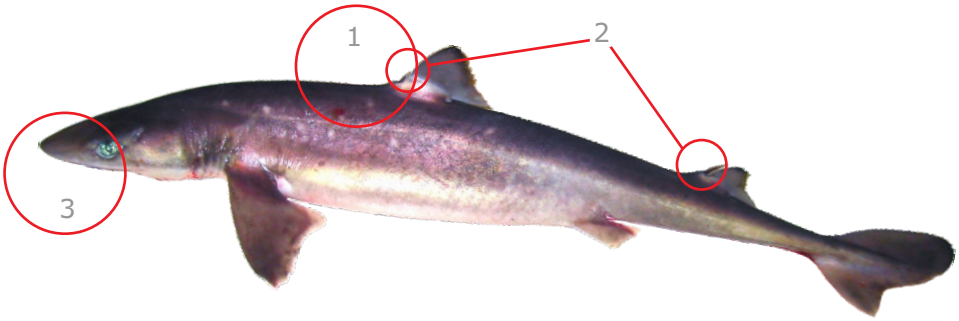
Fauna acompañante en



25 Tollo de cachos

Código Ifop

Squalus acanthias (Linnaeus, 1758)



Tamaño: de 60 cm de LT comunmente hasta 160 cm LT los más grandes.

Descripción

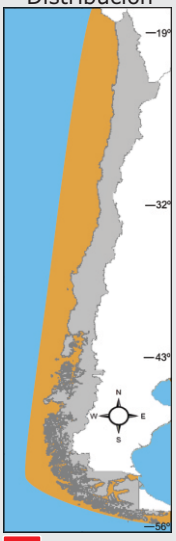
1. El origen de la primera aleta dorsal se encuentra posterior al ángulo de la aleta pectoral. La espina de la primera dorsal nace detrás del extremo posterior de las aletas pectorales.

   El punto medio de la base de las pélvicas está más cerca del origen de la segunda dorsal que del nacimiento de la primera dorsal.

2. Ambas dorsales tienen 1 espina.

3. Ambas quijadas (superior e inferior) presentan dientes distintos.

Distribución

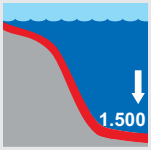


JFe

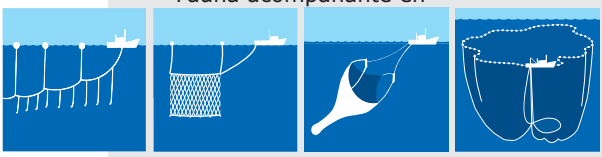
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Tollo negro

Aculeola nigra de Buen, 1959

849
Código Ifop

Tamaño: alcanza los 60 cm LT.

Descripción

1 Los especímenes presentan el hocico corto y truncado; su longitud prebucal (desde la punta de la naríz hasta la comisura de la boca) es menor a la distancia de la sínfisis mandibular (o comisura de la boca) al origen de las aletas pectorales.

2 Ambas aletas dorsales precedidas por una espina fuerte pero corta (no sobresale por sobre la altura de las dorsales).

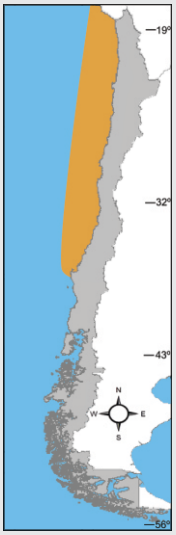
Dientes de ambas mandíbulas son iguales, no aplastados y con cúspide aguda y erecta. Sin cúspides secundarias y menores muy prominentes.

3 El pedúnculo caudal con quillas laterales.

La coloración es negra.

Estado de conservación

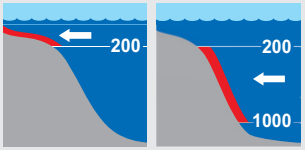
Distribución



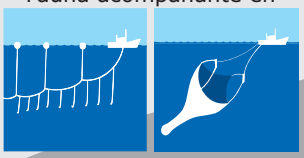
JFe

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



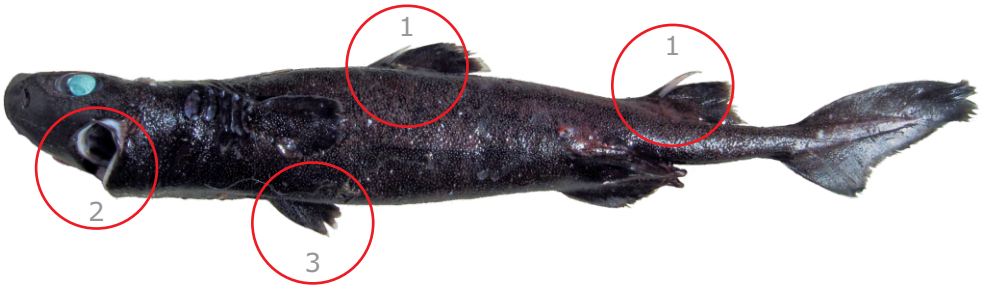
Fauna acompañante en



194 Tollo negro peine

Código Ifop

Centroscyllium nigrum Garman, 1899



Tamaño: de 10 a 30 cm LT

Descripción

Son tiburones sin aleta anal.

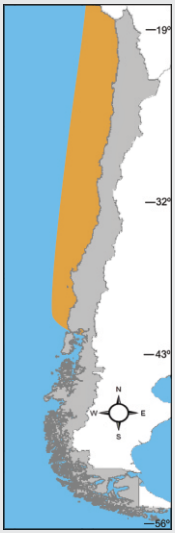
1 Con dos aletas dorsales, ambas con espina. Su primera aleta dorsal se origina por delante de la aleta pélvica. La segunda aleta dorsal presenta la espina de mayor tamaño.

2 Los dientes de ambas mandíbulas son semejantes, con tres cúspides, las espinas de las aletas dorsales son notorias.

3 La distancia entre la base de la aleta pectoral y la base de la aleta pélvica es menor o igual a la longitud de la cabeza.

Coloración negra uniforme en todo el cuerpo, excepto por manchas blancas en las aletas. Dentículos dérmicos en todo el cuerpo.

Distribución

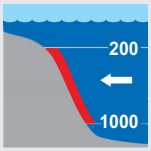


JFe

Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

Torpedo

Torpedo tremens de Buen, 1959

79
Código Ifop

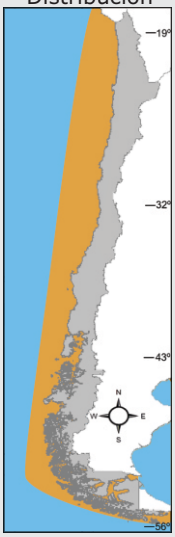
Tamaño: 34 a 64 cm LT

Descripción

1. Son rayas con el disco casi recto en la parte del rostro.
2. La cola es corta, delgada hacia su término.
3. Las aletas pélvicas están bien separadas ente sí, la aleta caudal en su parte terminal es prácticamente recta, de tipo truncado.

Produce descargas eléctricas

Distribución

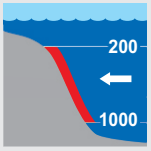


JFe

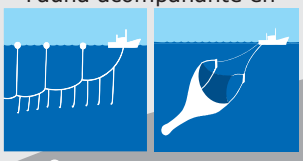
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Peces

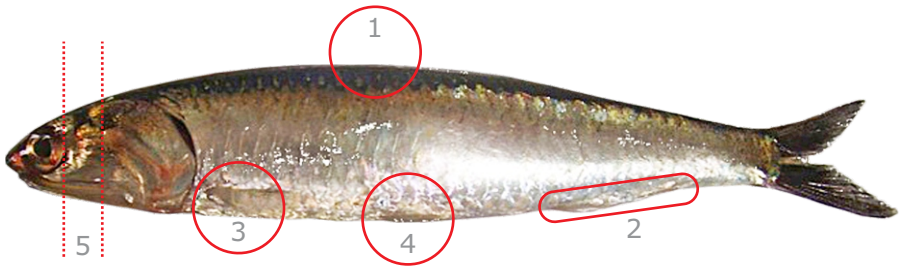
Peces

Anchoveta	*Engraulis ringens*	65
Agujilla	*Scomberesox saurus*	66
Alfonsino	*Beryx splendes*	67
Atun listado	*Katsuwonus pelamis*	68
Bacalao de profundidad	*Dissostichus eleginoides*	69
Besugo	*Epigonus crassicaudus*	70
Blanquillo	*Prolatilus jugularis*	71
Brótula	*Salilota australis*	72
Caballa	*Scomber japonicus*	73
Chancharro	*Helicolenus lengerichi*	74
Cojinova	*Seriolella violacea*	75
Congrio colorado	*Genypterus chilensis*	76
Congrio dorado	*Genypterus blacodes*	77
Congrio negro	*Genypterus maculatus*	78
Granadero de ojos grandes	*Macrourus holotrachys*	79
Jurel	*Trachurus murphyi*	80
Lenguado de ojos chicos	*Paralichthys microps*	81
Lenguado de ojos grandes	*Hippoglossina macrops*	82
Merluza austral	*Merluccius australis*	83
Merluza común	*Merluccius gayi gayi*	84
Merluza de cola	*Macruronus magellanicus*	85
Merluza de tres aletas	*Micromesistius australis*	86
Mote	*Normanichthys crockeri*	87
Orange Roughy	*Hoplostethus atlanticus*	88
Pampanito	*Stromateus stellatus*	89
Pejerata	*Coelorinchus fasciatus*	90
Pejerrata narigón	*Coelorinchus chilensis*	91
Pejerrey de mar	*Odontesthes regia*	92
Petrolero	*Antimora rostrata*	93
Pez chancho	*Psychrolutes sio*	94
Pez espada	*Xiphias gladius*	95
Pez sol	*Lampris guttatus*	96
Reineta	*Brama australis*	97
Sardina austral	*Sprattus fuegensis*	98
Sardina común	*Strangomera bentincki*	99
Sardina española	*Sardinops sagax*	100
Sierra	*Thyrsites atun*	101
Titre	*Ethmidium maculatum*	102

Anchoveta

Engraulis ringens Jenyns, 1842

114
Código Ifop



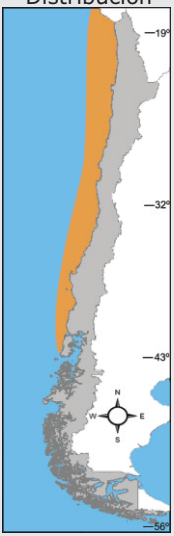
Tamaño: alcanza de 12 a 20 cm LT.

Descripción

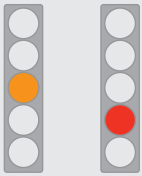
1. Posee una sola aleta dorsal con 15 a 17 radios.
2. En la aleta anal tiene de 15 a 22 radios.
3. En las aletas pectorales presenta de 15 a 17 radios.
4. En las aletas pélvicas tien de 7 a 8 radios.
5. La boca se extiende por detrás del nivel del borde posterior del ojo.

Estado de conservación

Distribución

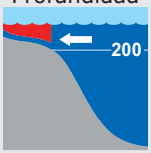


Estado de explotación de la pesquería

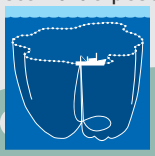


XV-IV Reg. V-X Reg.

Profundidad



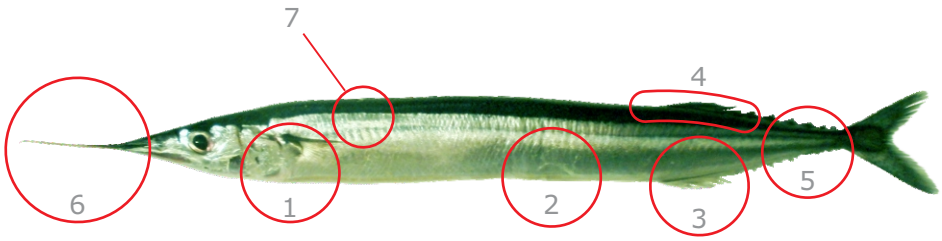
Sistema de pesca



116 Agujilla

Código Ifop

Scomberesox saurus **(Walbaum, 1792)**

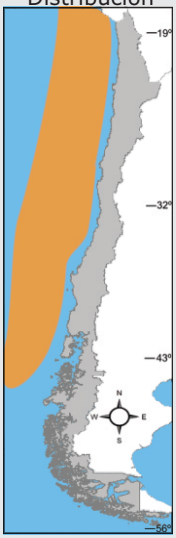


Tamaño: alcanza de 20 a 41 cm LT.

Descripción

1. Las aletas pectorales son reducidas y poseen de 12 a 14 radios.
2. Las aletas pélvicas pequeñas, poseen de 6 a 14 radios.
3. La aleta anal posee de 10 a 13 radios.
4. La aleta dorsal tiene entre 9 y 18 radios.
5. Sobre el pedúnculo caudal poseen de 5 a 7 aletillas o pínulas, tanto en su parte dorsal como ventral.
6. Las mandíbulas, delgadas y de distinto tamaño, al ser prolongadas forman una estructura similar a un pico.
7. Sobre la línea lateral presenta de 157-171 escamas.

Distribución

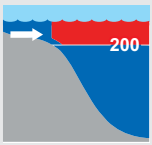


Pas JFe

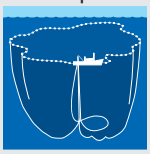
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



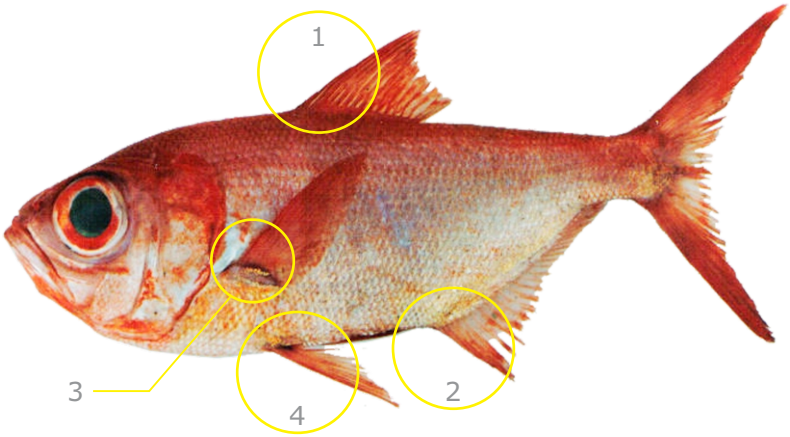
Fauna acompañante en



Alfonsino

Beryx splendens Lowe, 1834

32
Código Ifop



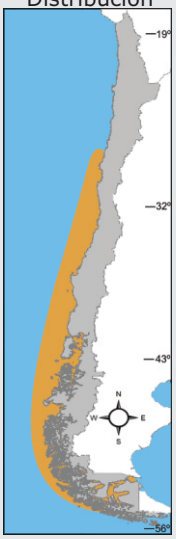
Tamaño: 37 a 41cm LT.

Descripción

1. De color anaranjado, posee 1 aleta dorsal con 4 a 5 espinas y 13 a 16 radios.
2. La aleta anal tiene de 2 a 4 espinas y de 26 a 32 radios.
3. Las aletas pectorales tienen 1 espina y 15 a 18 radios.
4. Las aletas pélvicas tienen 1 espina y 9 a 11 radios.

Estado de conservación

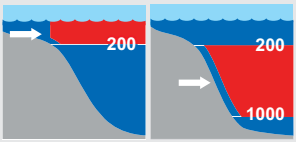
Distribución



JFe Des

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

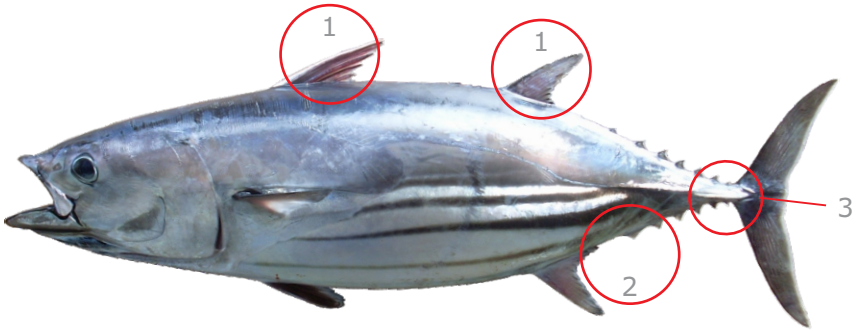


Sistema de pesca

904 Atún listado

Código Ifop

Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758)



Tamaño: alcanza 108 cm de longitud total (LT).

Descripción

Cuerpo fusiforme, alargado y redondeado. Sin vejiga natatoria.

Dientes pequeños y cónicos, en una sola serie. 53 a 63 branquispinas en el primer arco branquial.

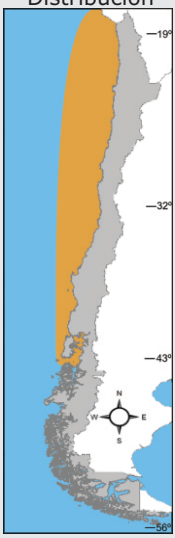
1 Dos aletas dorsales separadas por un pequeño espacio intermedio (no más grande que el ojo), la primera con 14 a 16 espinas, la segunda más corta, con 12 a 16 radios, seguida de 7 a 10 pínulas (aletillas); aletas pectorales cortas, con 26 o 32 radios.

2 Aleta anal con 13 a 17 radios, seguida de 7 u 8 pínulas.

3 Un fuerte quilla en cada lado de base de la aleta caudal, entre 2 quillas más pequeñas.

Color: dorso azul oscuro violáceo, lados inferior y vientre plateados, con 4 a 6 bandas oscuras longitudinales muy visibles.

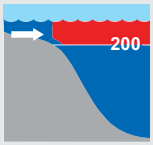
Distribución



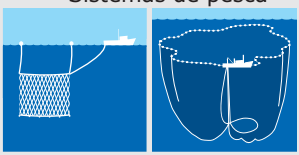
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



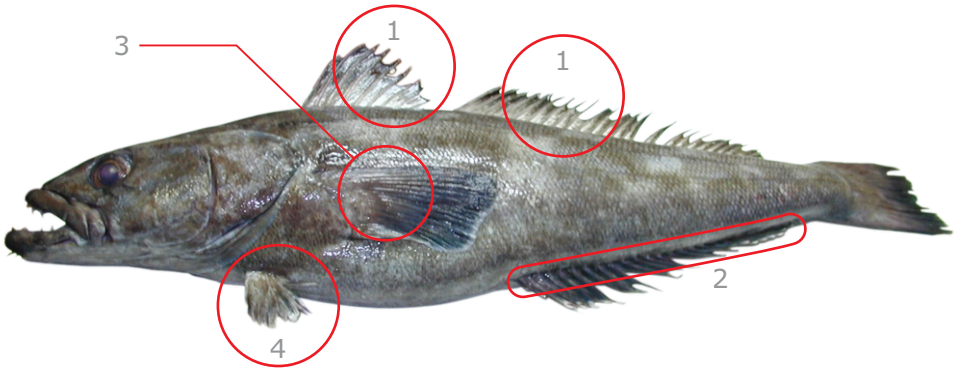
Sistemas de pesca



Bacalao de profundidad

Dissostichus eleginoides Smitt, 1898

37
Código Ifop



Tamaño: 50 a 70 cm LT.
hasta 250 cm de LT y pesar más de 150 k.

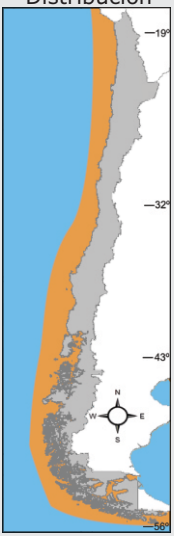
Descripción

1. Son peces con 2 aletas dorsales, la primera tiene entre 8 y 11 espinas y la segunda tiene entre 26 y 30 radios.
2. La anal tiene entre 26 y 30 radios.
3. Las pectorales tiene entre 24 y 25 radios.
4. Las pélvicas 6 radios.

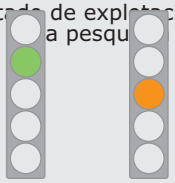
Poseen dos líneas laterales, la superior con 81 a 104 escamas y la inferior con 65 a 77 escamas, también tienen escamas en la superficie dorsal de la cabeza.

Estado de conservación

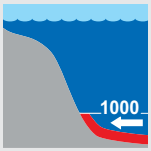
Distribución



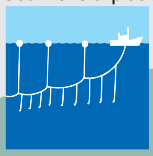
Estado de explotación de la pesquería



Profundidad



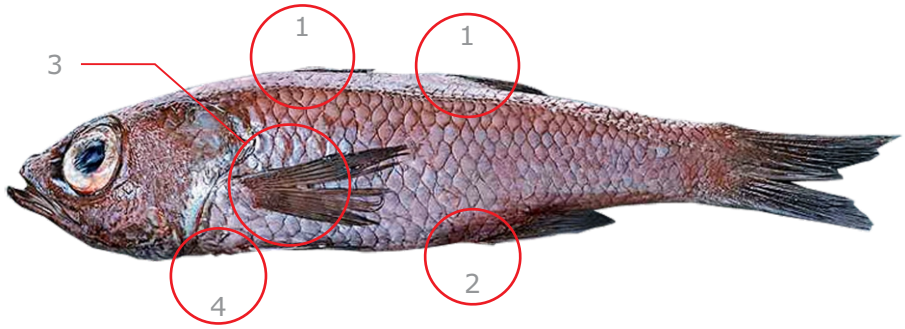
Sistema de pesca



54 Besugo

Código Ifop

Epigonus crassicaudus de Buen, 1959



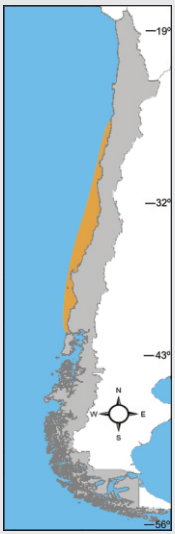
Tamaño: 20 a 40 cm LT

Descripción

1. Poseen 2 aletas dorsales; la primera con 7 espinas y la segunda con 9 radios.
2. La aleta anal tiene 2 espinas y 8 a 9 radios.
3. Cada aleta pectoral tiene entre 16 y 18 radios.
4. Cada aleta pélvica tiene 1 espina y 5 radios.
5. Sobre la línea lateral tiene entre 53 y 56 escamas.

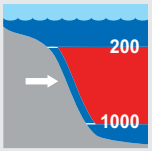
Estado de conservación

Distribución

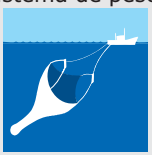


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



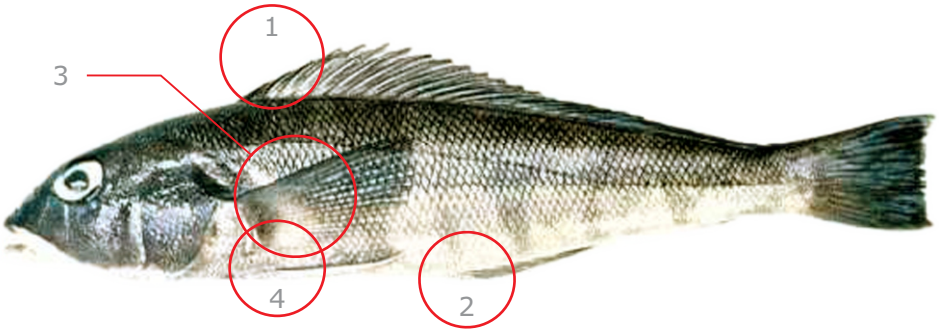
Sistema de pesca



Blanquillo

Prolatilus jugularis (Valenciennes, 1833)

47
Código Ifop



Tamaño: 20 a 40 cm LT.

Descripción

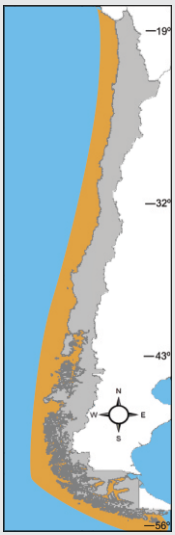
1 Posee 1 aleta dorsal con 3 a 4 espinas y 26 a 29 radios.

2 En la aleta anal tiene 1 a 2 espinas y 19 a 23 radios.

3 En las aletas pectorales tiene 18 a 20 radios.

4 En las aletas pélvicas, 1 espina y 5 radios.

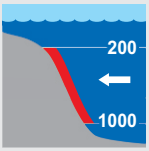
Distribución



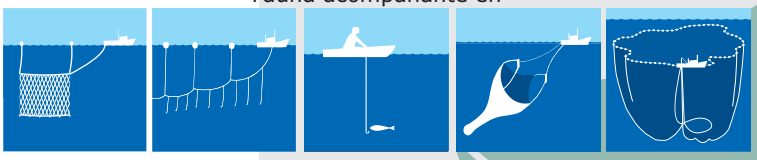
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



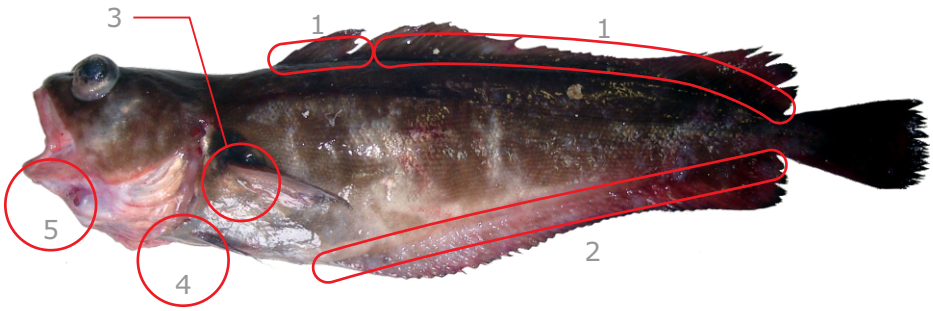
Fauna acompañante en



5 Brótula

Código Ifop

Salilota australis **(Günther, 1878)**

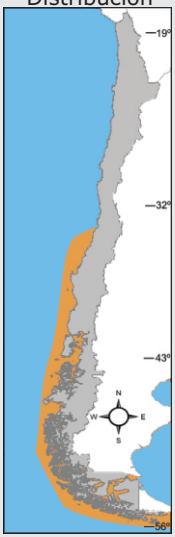


Tamaño: 20 a 90 cm LT.

Descripción

1. Son peces con 2 aletas dorsales, la primera, que es pequeña, tiene entre 9 a 12 espinas, y la segunda, que es de mayor tamaño, tiene entre 50 y 58 radios.
2. La aleta anal tienen entre 50 y 63 radios.
3. Las aletas pectorales tienen entre 22 y 24 radios.
4. Las aletas pélvicas tienen entre 7 y 8 radios, de los cuales el segundo es notoriamente más grande que los demás.
5. Barbilla en la línea media de la mandíbula inferior.

Distribución

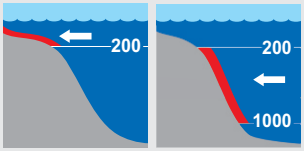


DR

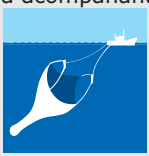
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



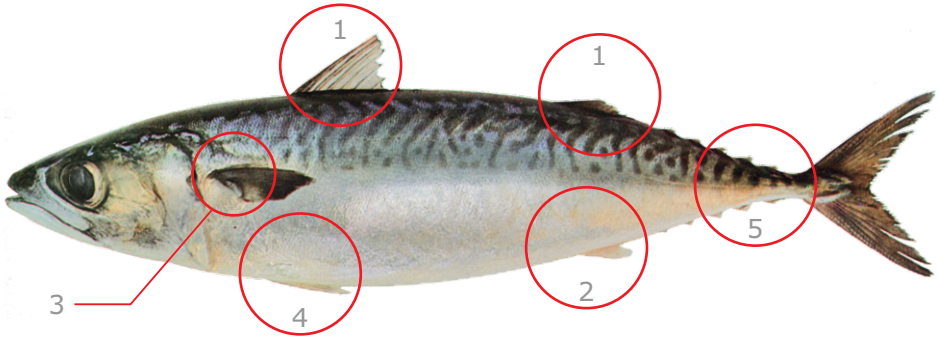
Fauna acompañante en



Caballa

Scomber japonicus Houttuyn, 1782

28
Código Ifop



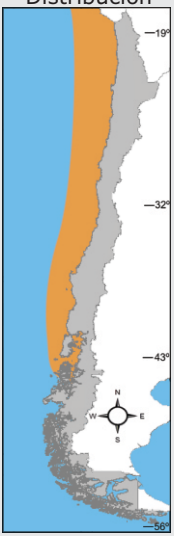
Tamaño: 11 a 44 cm LT.
hasta 64 cm de LT.

Descripción

1. En la primera aleta dorsal posee 9 a 11 espinas, en la segunda 11 a 12 radios.
2. En la aleta anal posee 1 espina,161 que puede estar ausente y de 10 a 14 radios.
3. En las pectorales posee de 18 a 21 radios.
4. En las pélvicas posee 1 espina y 5 radios.
5. En el pedúnculo caudal tiene 5 a 6 aletillas dorsales y anales.

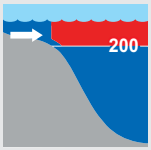
Estado de conservación

Distribución

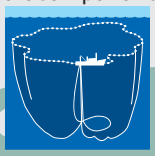


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



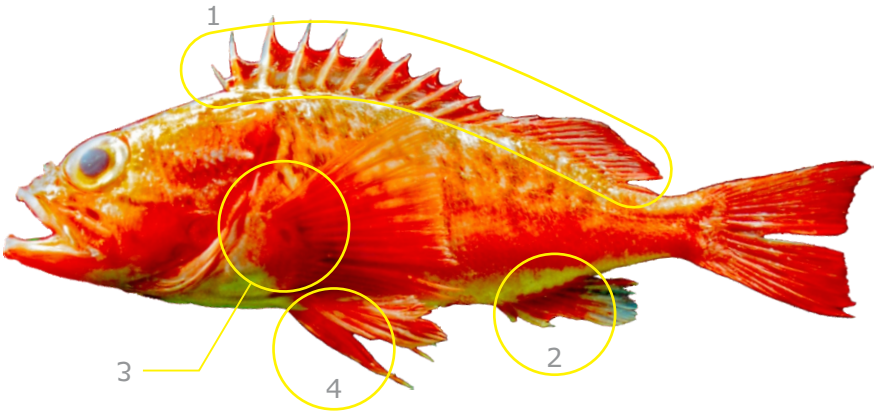
Fauna acompañante en



7 Chancharro

Código Ifop

Helicolenus lengerichi Norman, 1937

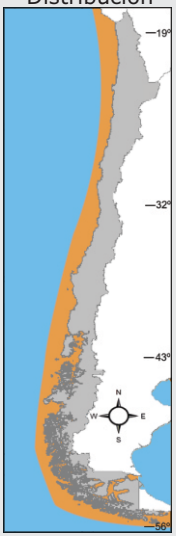


Tamaño: 20 a 50 cm LT

Descripción

1. Los chancharros son peces con 1 aleta dorsal que en su primera parte tiene 12 espinas y en su segunda parte tiene 13 radios.
2. La aleta anal tienen de 2 a 3 espinas y 5 radios.
3. En cada aleta pectoral tienen de 18 a 19 radios.
4. En cada aleta pélvica tienen 1 espina y 5 radios.

Distribución

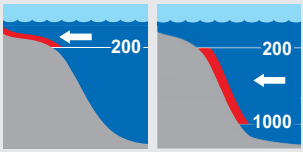


JFe

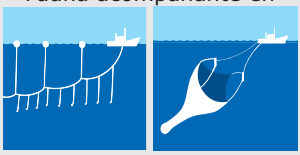
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



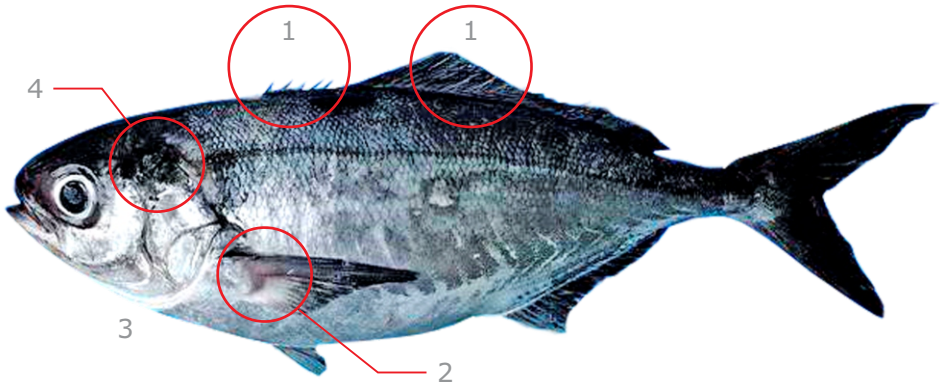
Fauna acompañante en



Cojinoba

41
Código Ifop

***Seriolella violacea* Guichenot, 1848**



Tamaño: 30 a 60cm LT.

Descripción

1 Aleta dorsal larga, precedida por siete a ocho espinas de 1/3 de la altura de los radios dorsales, se origina a la altura del inicio de la aleta pectoral.

Primera aleta dorsal con 7 a 8 espinas y la segunda aleta dorsal con 25 a 28 radios; la aleta anal con 3 espinas y 18 a 20 radios.

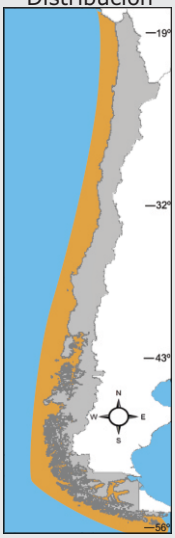
2 La aleta pectoral larga y puntiaguda hasta la altura del inicio de la anal, con 1 espina y 20 a 22 radios.

3 El primer arco branquial con 21 a 25 branquiespinas, 16 de las cuales se ubican en la rama inferior, la longitud de ellas es 1/2 a un 1/3 de la longitud de los filamentos branquiales.

4 Cabeza y dorso oscuros, flancos y vientre plateados.

5 Con una mancha oscura por detrás del opérculo, al comienzo de la línea lateral. Aletas pectorales y caudal oscuras.

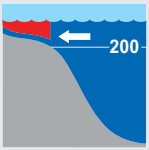
Distribución



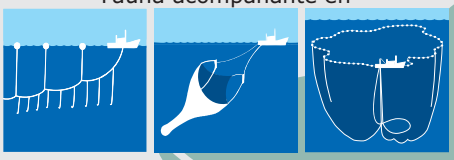
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



110 Congrio colorado

Código Ifop

Genypterus chilensis (Guichenot, 1848)

Tamaño: 60 a 160 cm LT

Descripción

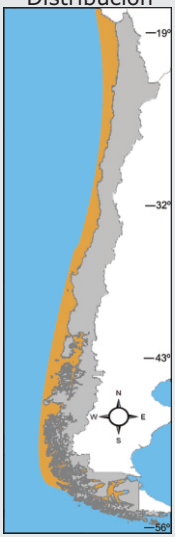
1 Sus aletas dorsal y anal confluyen con la caudal formando una sola gran aleta.

La aleta dorsal tiene 130 a 155 radios, la anal 93 a 112 radios.

2 Las aletas pélvicas se han modificado convirtiéndose en las características barbas que presentan los ejemplares bajo el mentón.

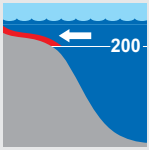
Estado de conservación

Distribución

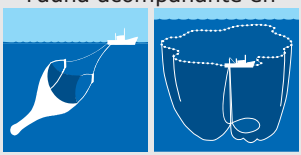


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Congrio dorado

Genypterus blacodes (Forster, 1801)

6
Código Ifop

Tamaño: 25 a 134 cm LT.

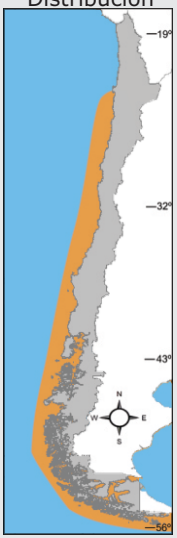
Descripción

1. La aleta dorsal tiene de 115 a 155 radios y confluye con la aleta anal, que tiene de 90 a 117 radios.

2. Las aletas pectorales poseen de 19 a 24 radios.

3. Las aletas pélvicas se encuentran bajo el mentón formando dos barbillas que poseen 2 radios.

Distribución

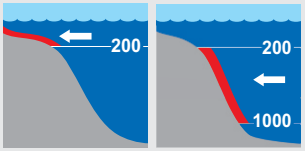


DR

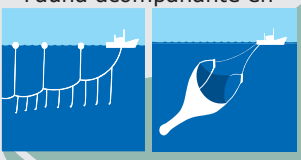
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en

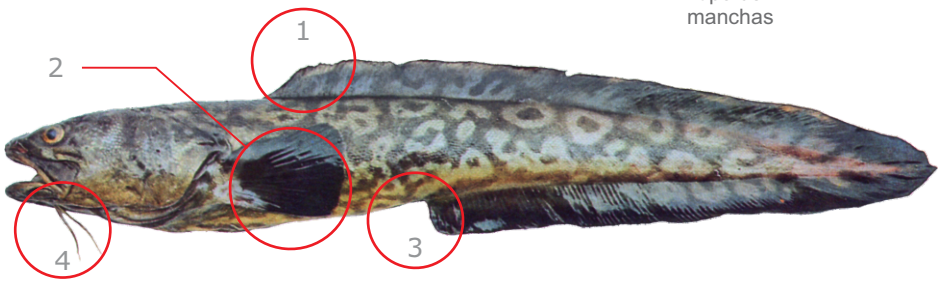


111 Congrio negro

Código Ifop

Genypterus maculatus (Tschudi, 1846)

tipo de manchas

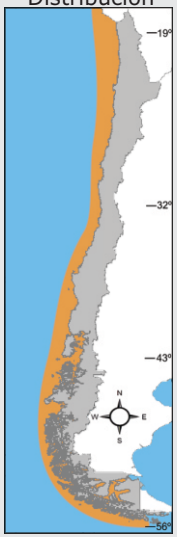


Tamaño: 20 a 100 cm LT

Descripción

1. Su aleta dorsal y anal son largas y se encuentran con la caudal formando una sola gran aleta. Sus aletas no tienen espinas. La dorsal tiene entre 116 y 140 radios.
2. Las aletas pectorales tiene entre 23 y 28 radios.
3. La aleta anal tiene entre 88 y 111 radios y la caudal tiene de 6 a 12 radios.
4. Las aletas pélvicas se presentan en forma de barbas bajo el mentón.

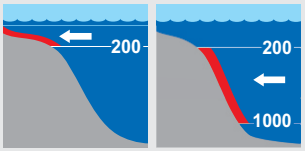
Distribución



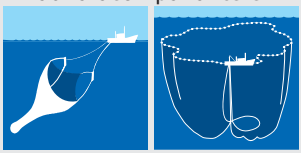
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



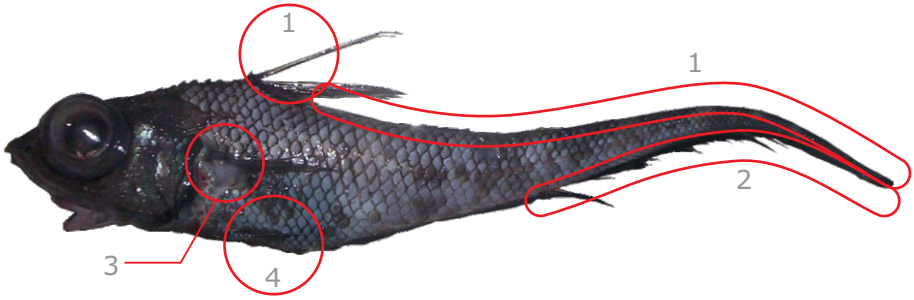
Fauna acompañante en



Granadero ojo grandes

Coelorinchus fasciatus (Günther, 1878)

984
Código Ifop

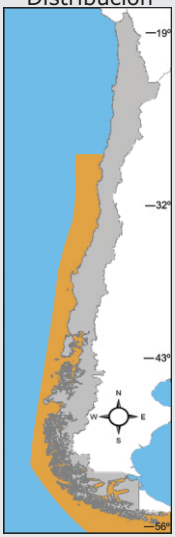


Tamaño: alcanza de 25 a 50 cm LT.

Descripción

1. Son peces con 2 aletas dorsales; la primera con 2 espinas con borde liso y 8 a 12 radios; la segunda aleta dorsal tiene de 79 a 105 radios.
2. En la aleta anal tienen 86 a 95 radios.
3. En sus aletas pectorales tienen de 16 a 20 radios.
4. Sus aletas pélvicas tienen de 7 a 8 radios.

Distribución

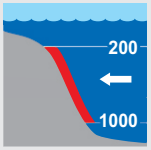


JFe

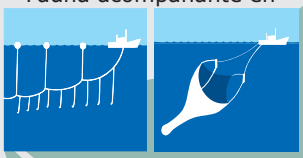
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



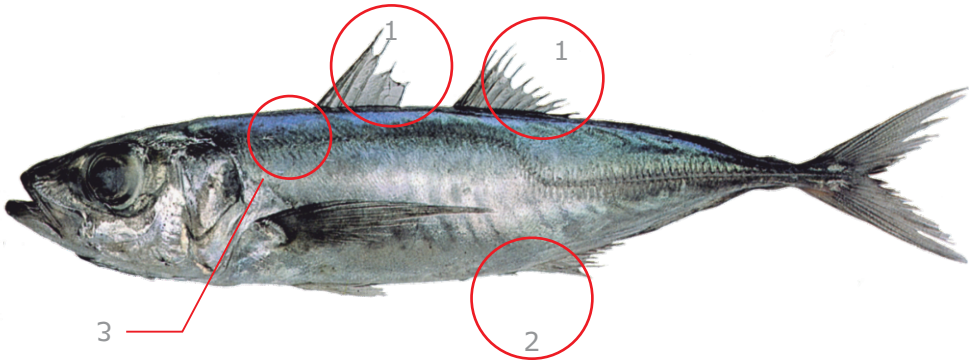
Fauna acompañante en



26 Jurel

Código Ifop

Trachurus murphyi Nichols, 1920

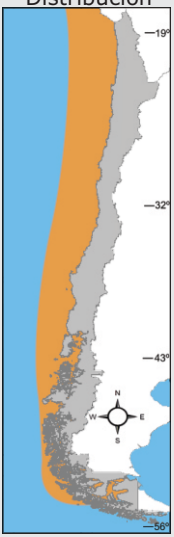


Tamaño: 26 a 37 cm LT.
hasta 81cm de LT.

Descripción

1. Tienen 2 aletas dorsales, la primera con 8 a 9 espinas y la segunda con 28 a 38 radios.
2. La anal tiene 1 a 2 espinas y 22 a 33 radios.
3. Su línea lateral está protegida con escudetes óseos.

Distribución

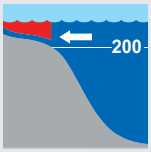


JFe

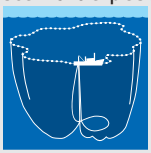
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



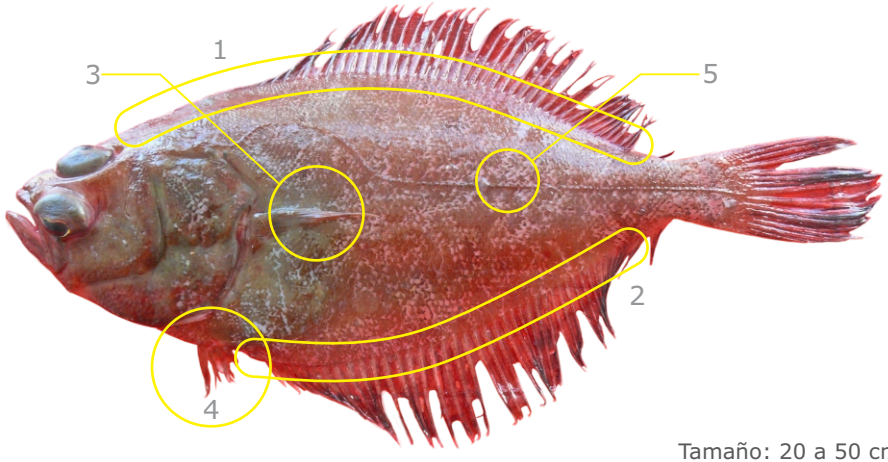
Sistema de pesca



Lenguado de ojos grandes

Hippoglossina macrops Steindachner, 1876

63
Código Ifop



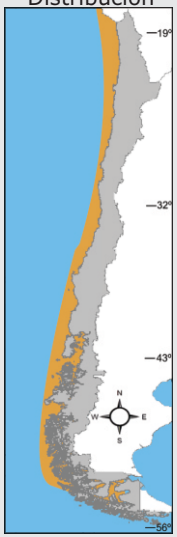
Tamaño: 20 a 50 cm LT.

Descripción

1. La aleta dorsal se inicia por detrás del nivel anterior del ojo más cercano y posee 63 a 73 radios.
2. La aleta anal tiene de 49 a 58 radios.
3. La aleta pectoral posee de 10 a 12 radios.
4. La aleta pélvica, 1 espina y 5 radios.
5. La línea lateral posee de 69 a 80 escamas.

El diámetro de su ojo equivale a un 10% de su longitud estándar.

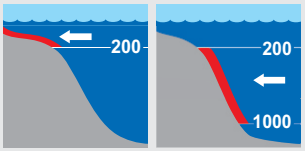
Distribución



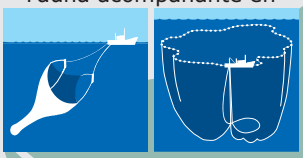
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



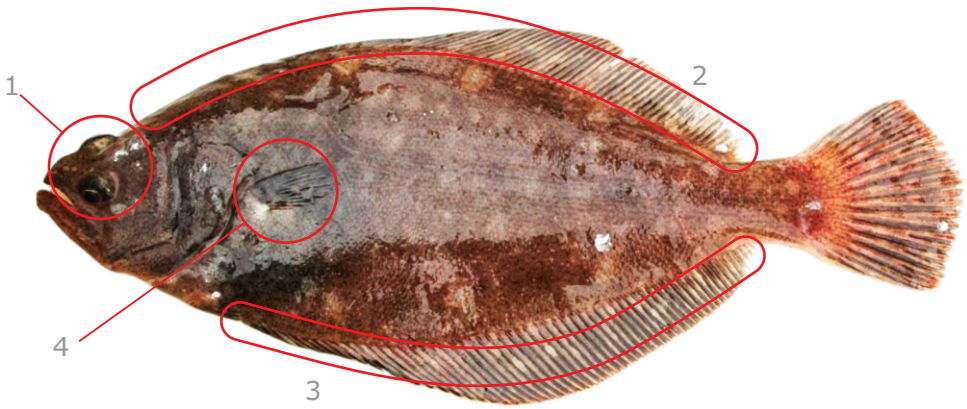
Fauna acompañante en



39 Lenguado de ojos chicos

Código Ifop

Paralichthys microps (Günther, 1881)



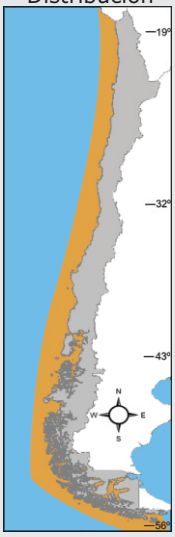
Tamaño: 20 a 50 cm LT.

Descripción

1. Es un pez plano que lleva sus dos ojos en el mismo lado del cuerpo.
2. Su aleta dorsal se origina encima o por delante del borde anterior del ojo más cercano a la aleta, tiene de 71 a 80 radios.
3. La aleta anal tiene de 59 y 64 radios.
4. Sus aletas pectorales, una a cada lado del cuerpo, tienen de 10 a 13 radios.

El diámetro de su ojo equivale de 3,1 a 3,5% de su longitud estándar.

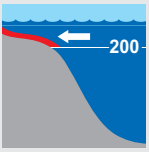
Distribución



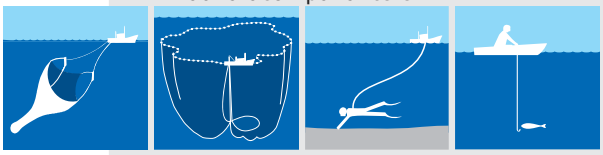
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



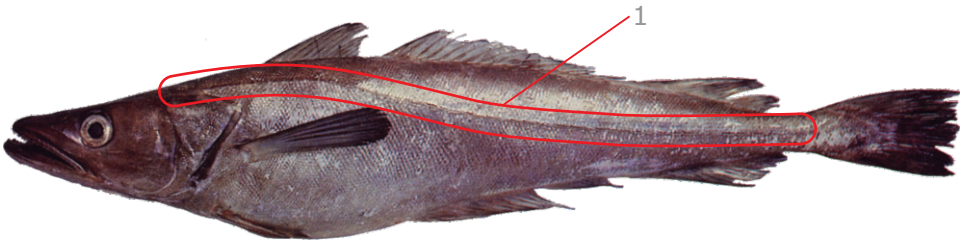
Fauna acompañante en



Merluza austral

Merluccius australis (Hutton, 1872)

2
Código Ifop



Tamaño: 25 a 50 cm LT.
hasta 87 cm de LT.

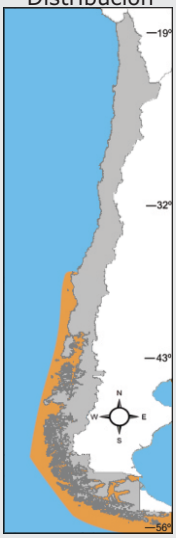
Descripción

1 El carácter distintivo para diferenciar esta especie es el número de escamas en la línea lateral; de 144 a 171.

La primera aleta dorsal tiene 10 a 12 radios; la segunda dorsal tiene 39 a 45 radios.

La aleta pectoral con 14 radios y la aleta pélvica con 7 radios, la aleta anal con 38 a 45 radios.

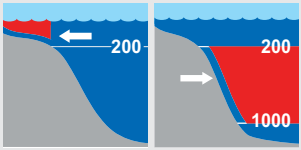
Distribución



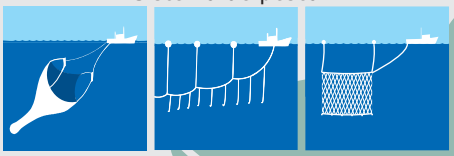
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



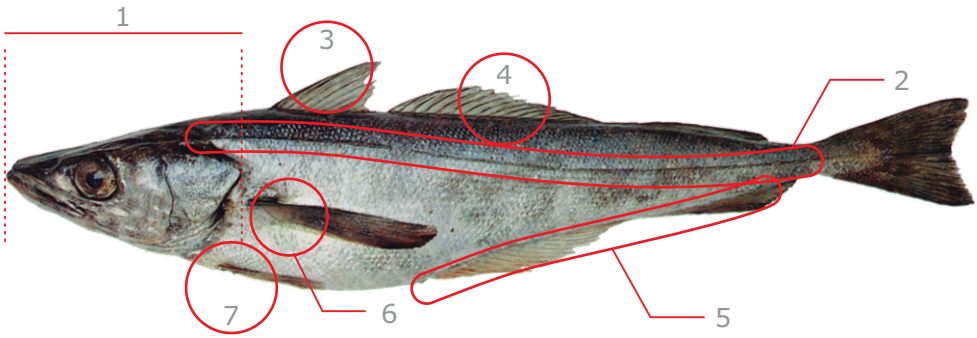
Sistema de pesca



1 Merluza común

Código Ifop

Merluccius gayi gayi (Guichenot, 1848)

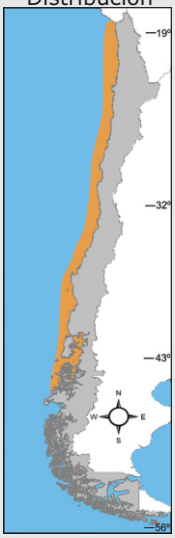


Tamaño: 25 a 50 cm LT.
hasta 87 cm de LT.

Descripción

1. Cabeza larga, cabe 2,9 a 3,8 veces en la longitud estándar (LE).
2. La línea lateral con 106 a 144 escamas.
3. Primera aleta dorsal con 1 espina (que se puede ausentar) y 10 a 13 radios.
4. La segunda aleta dorsal presenta 34 a 42 radios.
5. La aleta anal presenta 35 a 42 radios.
6. Las aletas pectorales presentan 15 a 18 radios.
7. Las aletas pélvicas presentan 7 radios.

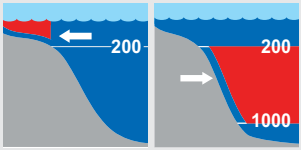
Distribución



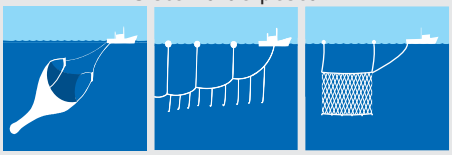
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



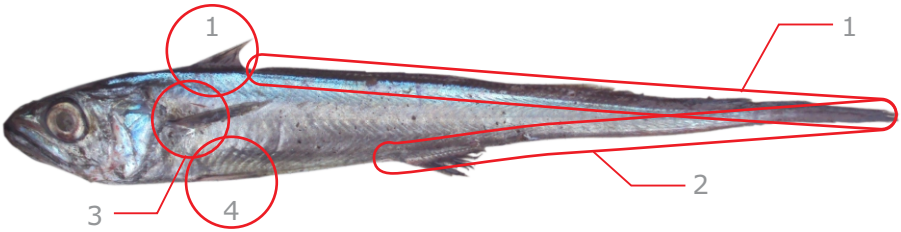
Sistema de pesca



Merluza de cola

Macruronus novaezelandiae magellanicus Lönnberg, 1907

4
Código Ifop



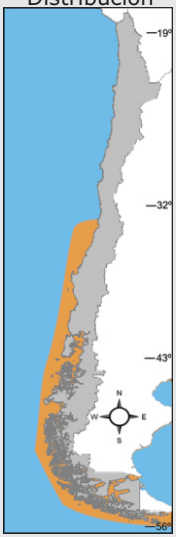
Tamaño: 20 a 138 cm LT

Descripción

1. Tienen la segunda aleta dorsal fusionada con la aleta anal. La primera aleta dorsal tiene 10 a 12 radios, la segunda aleta 90 a 102 radios.
2. La aleta anal 89 a 95 radios.
3. Las aletas pectorales 17 a 19 radios.
4. Las aletas pélvicas 8 radios.

Estado de conservación

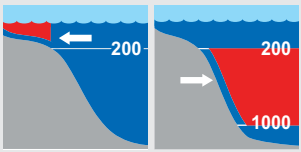
Distribución



JFe

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

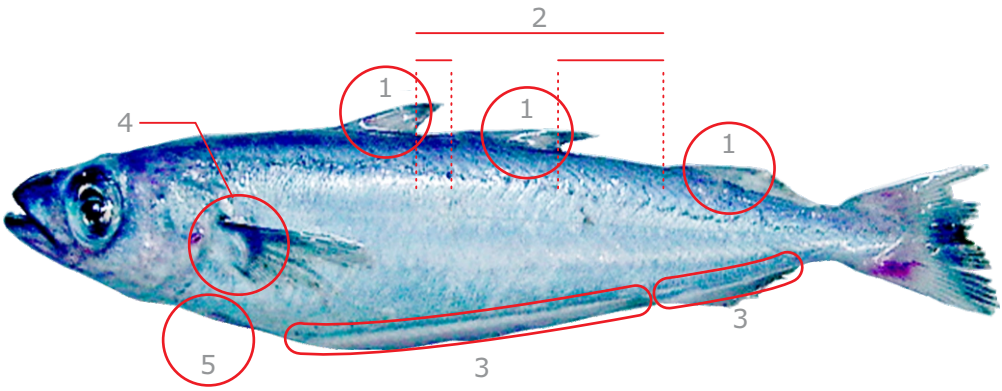


Sistema de pesca

3 Merluza de tres aletas

Código Ifop

Micromesistius australis Norman, 1937

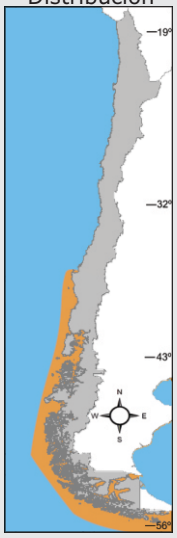


Tamaño: 50 cm LT
(hasta 93 cm de LT)

Descripción

1. Posee tres aletas dorsales; la primera con 11 a 12 radios, la segunda con 12 a 15 radios y la tercera con 20 a 25 radios.
2. El espacio entre la segunda aleta dorsal y la tercera es mayor que el que hay entre la primera y la segunda.
3. Tiene 2 aletas anales; la primera con 34 a 37 radios, la segunda con 24 a 26 radios.
4. En las aletas pectorales tiene 20 a 21 radios.
5. En las aletas pélvicas tiene 6 radios.

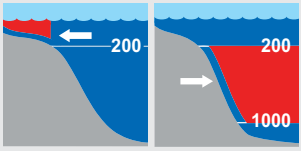
Distribución



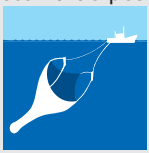
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



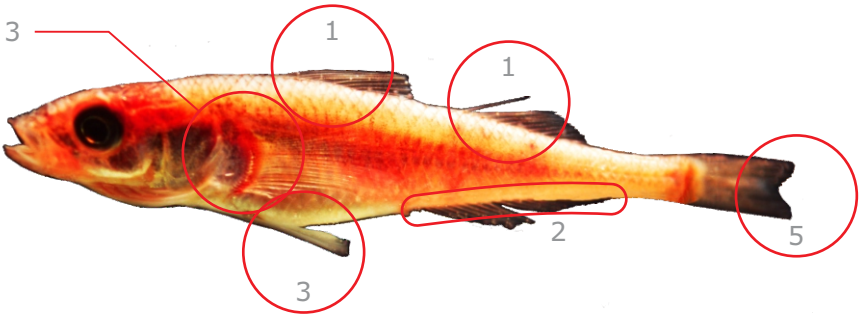
Sistema de pesca



Mote

Normanichthys crockeri Clark, 1937

112
Código Ifop



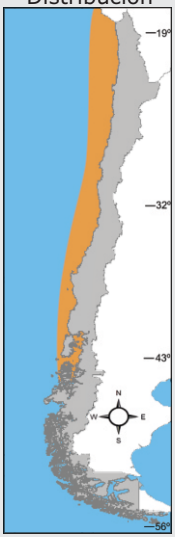
Tamaño: generalmente mide de 4 a 8 cm LT.
los peces más grandes miden hasta 11 cm LT.

Descripción

1. Posee 2 aletas dorsales; la primera aleta tiene entre 9 y 11 espinas y la segunda aleta tiene entre 10 y 19 radios.
2. La aleta anal tiene entre 9 y 16 radios.
3. Las aletas pectorales tienen entre 11 y 19 radios.
4. Las aletas pélvicas tienen 5 radios.
5. La aleta caudal tiene 12 radios.

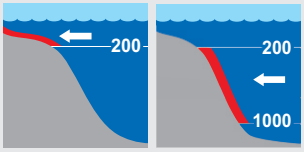
Estado de conservación

Distribución

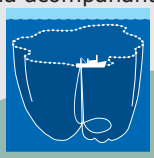


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



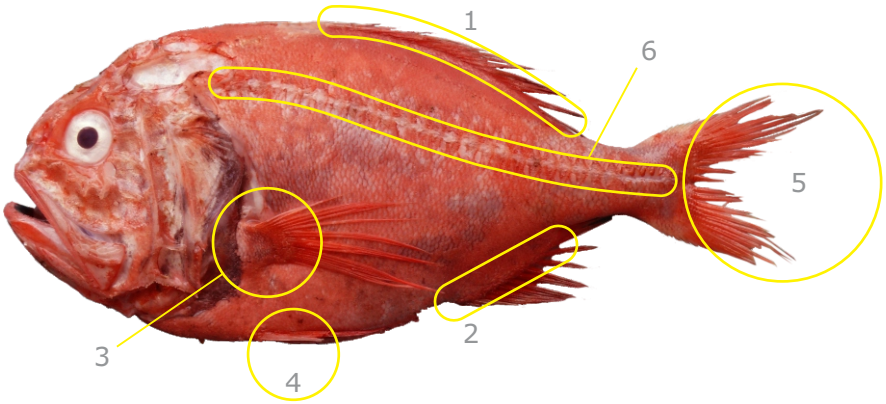
Fauna acompañante en



500 Orange Roughy

Código Ifop

Hoplostethus atlanticus Collett, 1889



Tamaño: alcanza de 27 a 63 cm LT.

Descripción

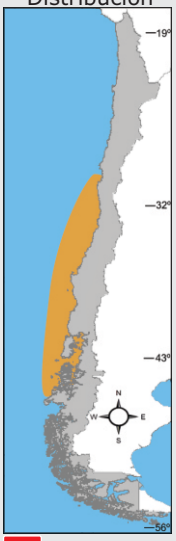
La coloración de su cuerpo es roja.

Posee en la cabeza numerosas protuberancias, placas óseas y cavidades.

1. Su aleta dorsal tiene 5 a 6 espinas y 16 o 17 radios.
2. La aleta anal tiene 2 a 3 espinas y 10 a 12 radios.
3. Las aletas pectorales tienen de 18 a 20 radios.
4. Las aletas pélvicas tienen 1 espina y 6 radios.
5. La aleta caudal tiene de 32 a 35 radios.
6. Las escamas de la línea lateral son de 28 a 32.

Estado de conservación

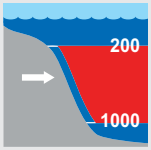
Distribución



JFe

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad

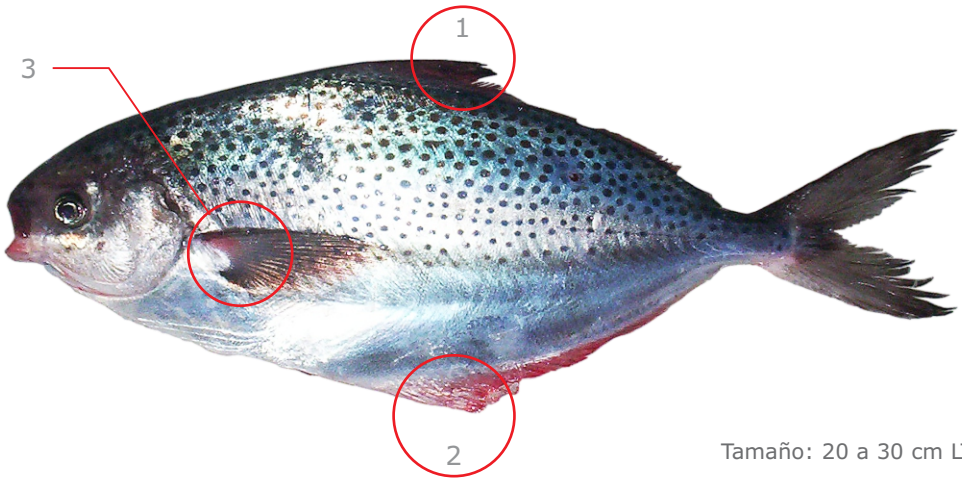


Sistema de pesca

Pampanito

Stromateus stellatus Cuvier, 1829

31
Código Ifop



Tamaño: 20 a 30 cm LT

Descripción

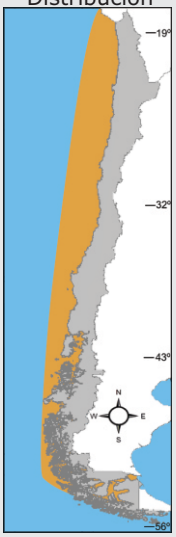
1 Posee 1 aleta dorsal con 47 a 50 radios.

2 La aleta anal tiene 41 a 44 radios.

3 Las aletas pectorales tienen 19 a 21 radios.

Se aprecia en la fotografía que el ejemplar no posee aleta pélvica, la que pierde al llegar a los 12 cm de longitud.

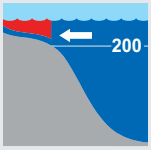
Distribución



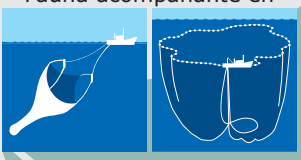
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



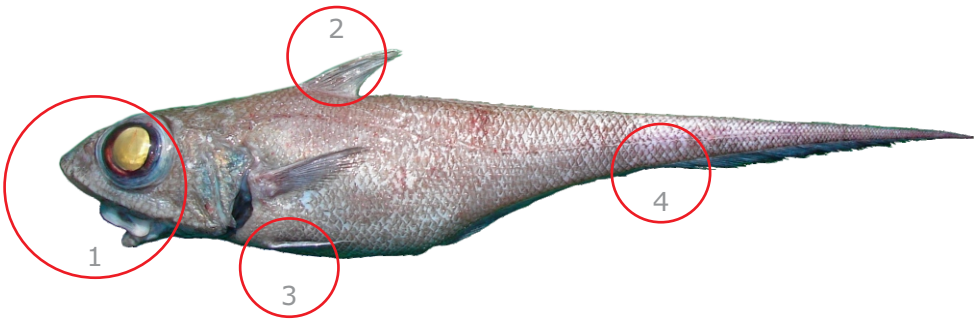
Fauna acompañante en



239 Peje rata

Código Ifop

Coelorinchus fasciatus (Günther, 1878)

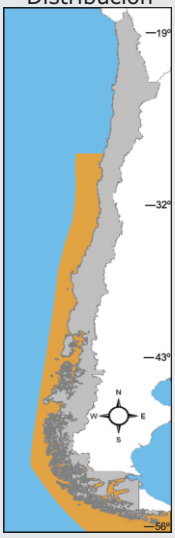


Tamaño: alcanza de 50 a 90 cm LT.

Descripción

1. En la zona ventral de la cabeza no poseen escamas, las órbitas oculares son grandes, caben aproximadamente tres veces entre la punta de la nariz y el opérculo y una vez en la distancia que hay entre la punta de la nariz y el mismo ojo.
2. Poseen 2 aletas dorsales, la primera tiene su segunda espina denticulada en su borde anterior, ambas dorsales en conjunto poseen entre 124 y 125 radios.
3. La aleta pélvica tiene de 9 a 10 radios, siendo el radio exterior el más largo de la aleta.
4. La aleta anal tienen 110 radios.

Distribución

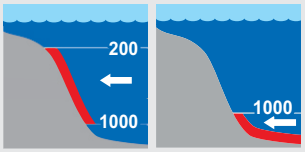


JFe DR

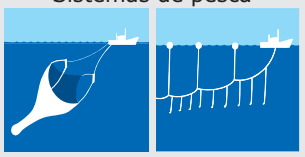
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



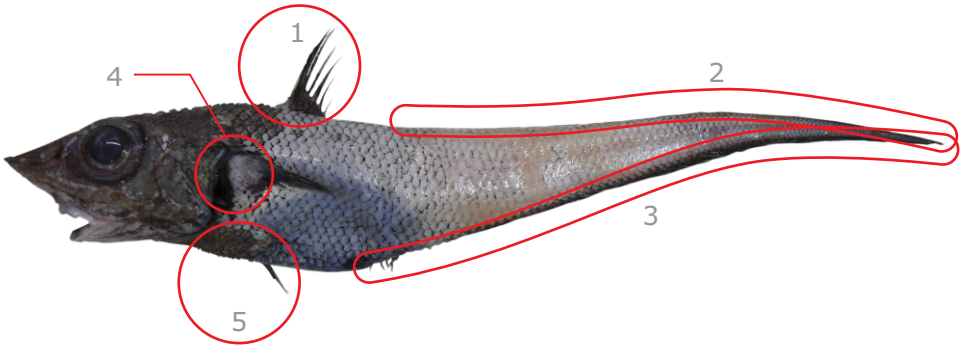
Sistemas de pesca



Peje rata narigón

Coelorinchus chilensis Gilbert & Thompson, 1916

17
Código Ifop



Tamaño: 25 a 40 cm LT.

Descripción

1 Son peces con 2 aletas dorsales; la primera es corta y alta, la segunda es larga y baja. En la primera dorsal tienen 2 espinas, la segunda con el borde anterior liso, y 6 a 10 radios.

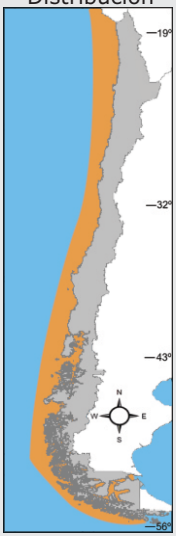
2 La segunda dorsal tiene entre 100 y 110 radios.

3 La aleta anal tiene entre 90 y 95 radios.

4 En las aletas pectorales tienen de 17 a 23 radios.

5 En las aletas pélvicas tienen 7 a 9 radios.

Distribución

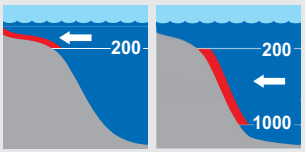


JFe

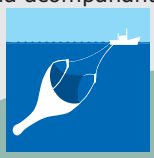
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



117 Pejerrey de mar

Código Ifop

Odontesthes regia (Humboldt, 1821)

Tamaño: alcanza de 6 a 20 cm LT.
(hasta 40 cm LT)

Descripción

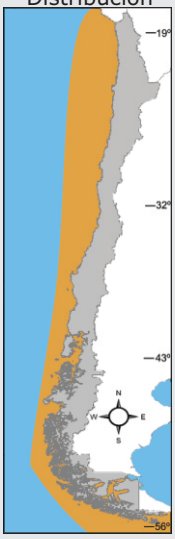
La altura del cuerpo está contenida entre siete y ocho veces en la longitud del cuerpo sin considerar la cola.

1. La primera aleta dorsal, que se inserta detrás del origen de las pélvicas, tiene 4 a 7 espinas.

2. La segunda aleta dorsal está detrás del inicio de la anal, y la anal tiene la base más larga que la de la segunda aleta dorsal, y tiene 14 a 16 radios.

3. En Chile hay 13 especies de pejerreyes. Esta especie en particular presenta 4 hileras de escamas suborbitales y 26 a 28 branquispinas en la rama inferior de los arcos branquiales.

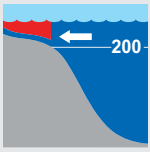
Distribución



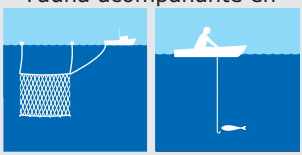
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



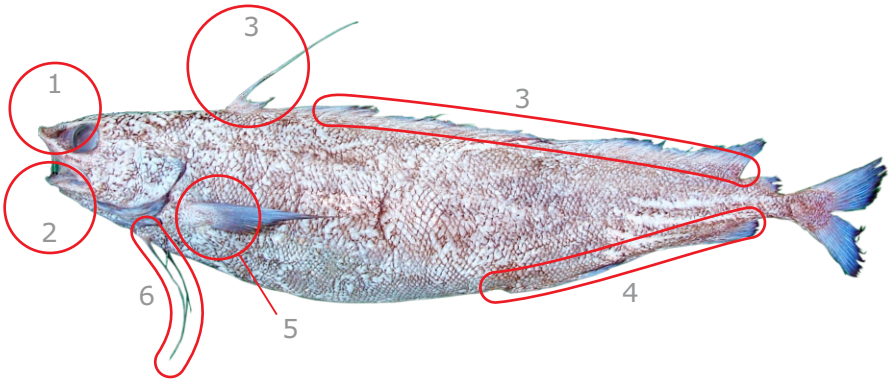
Fauna acompañante en



Petrolero

Antimora rostrata (Günther, 1878)

334
Código Ifop

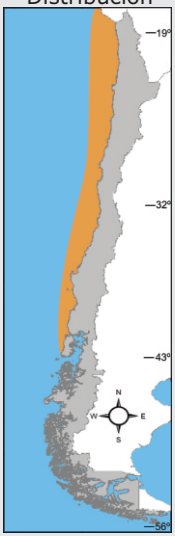


Tamaño: alcanza de 33 a 77 cm LT.

Descripción

1. Son peces que poseen el rostro puntiagudo y aplanado,
2. Tiene una barbilla bien desarrollada en el mentón.
3. La primera dorsal es de base corta, posee entre 4 a 6 radios, siendo el primero notoriamente alargado.
4. La segunda aleta dorsal es larga, con 46 a 56 radios.
5. La aleta anal es profundamente hendida en la parte posterior, y presenta de 37 a 46 radios.
6. Las aletas pectorales tienen de 16 a 23 radios.
7. Las aletas pélvicas tienen 6 radios.

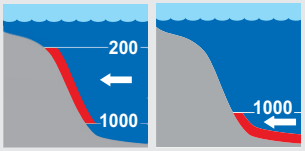
Distribución



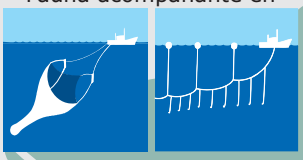
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



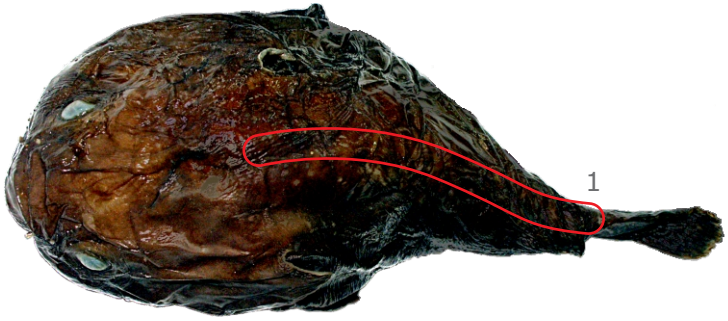
Fauna acompañante en



325 Pez chancho

Código Ifop

Psychrolutes sio Nelson, 1980



Tamaño: 34 cm LT.

Descripción

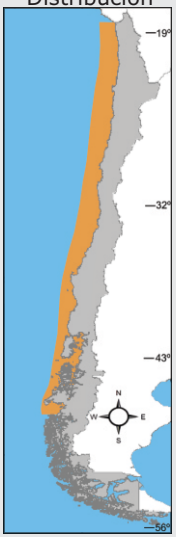
Son peces de cuerpo corto y redondeado; revestido con una piel lisa y suave de color café oscuro.

1 Sobre su espalda lleva la aleta dorsal que está reducida a una hilera carnosa, tiene 7 a 8 espinas y 16 a 18 radios, los que son difíciles de ver.

La aleta anal tiene 13 a 14 radios, en cada una de sus 2 aletas pectorales tienen 21 a 22 radios, en cada una de sus 2 aletas pélvicas tienen 1 espina y 2 a 3 radios.

2 Su cara esta llena de pequeños poros muy notorios.

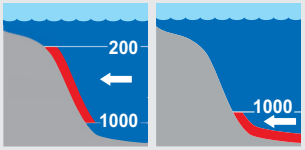
Distribución



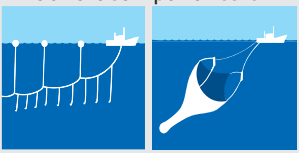
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Pez espada

Xiphias gladius Linnaeus, 1758

129
Código Ifop

Tamaño: alcanza los 3,5 m ✸

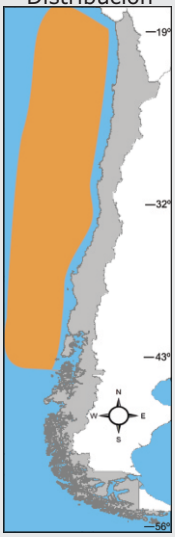
Descripción

1 En la mandíbula superior presenta una proyección larga y aplanada con forma de espada.

No tienen dientes, ni aletas pélvicas, ni escamas.

✸ La longitud en *X. gladius* se mide desde la mandíbula inferior hasta la cola.

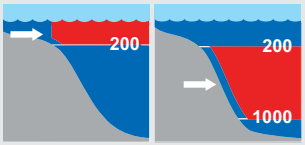
Distribución



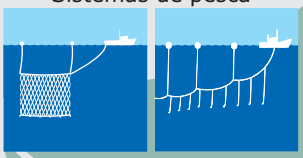
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



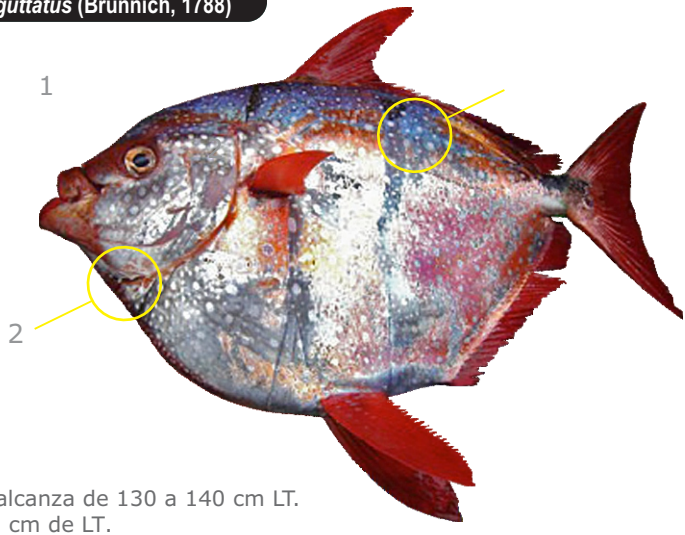
Sistemas de pesca



916 Pez sol

Código Ifop

Lampris guttatus (Brünnich, 1788)



Tamaño: alcanza de 130 a 140 cm LT. hasta 180 cm de LT.

Descripción

El cuerpo es redondo y delgado, con contorno ventral más curvado que el dorsal.

1 Presencia de "manchas claras" redondeadas, de contorno entero y límite externo definido, distribuidas en todo el cuerpo.

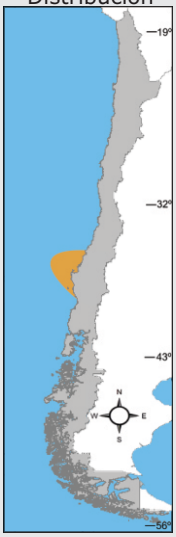
2 La abertura del opérculo es semicircular.

El diámetro del ojo es un 7% a 9% de la longitud estándar (LE).

La altura máxima del cuerpo es un 58% a 68% de la LE.

La distancia entre el origen de la pectoral y la pélvica es un 10% a 16% de la LE.

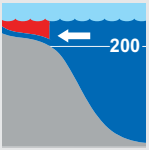
Distribución



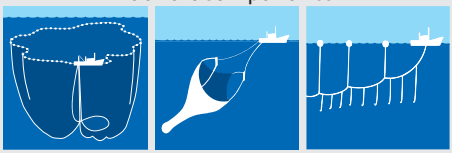
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



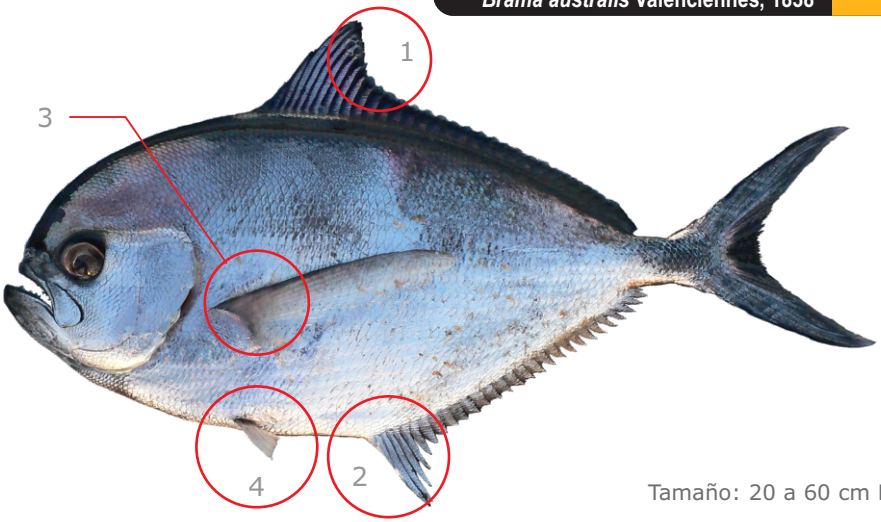
Fauna acompañante



Reineta

Brama australis Valenciennes, 1838

27
Código Ifop

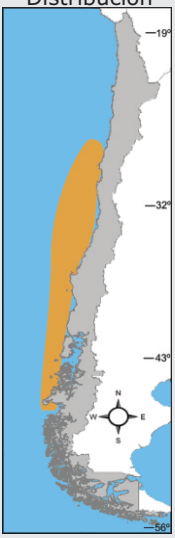


Tamaño: 20 a 60 cm LT

Descripción

1. Posee en su aleta dorsal 3 a 5 espinas y 27 a 31 radios.
2. La aleta anal tiene 2 a 3 espinas y 23 a 27 radios.
3. En cada aleta pectoral tiene 19 a 23 radios.
4. En cada aleta pélvica tiene 1 espina y 5 a 6 radios.

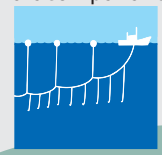
Distribución



Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

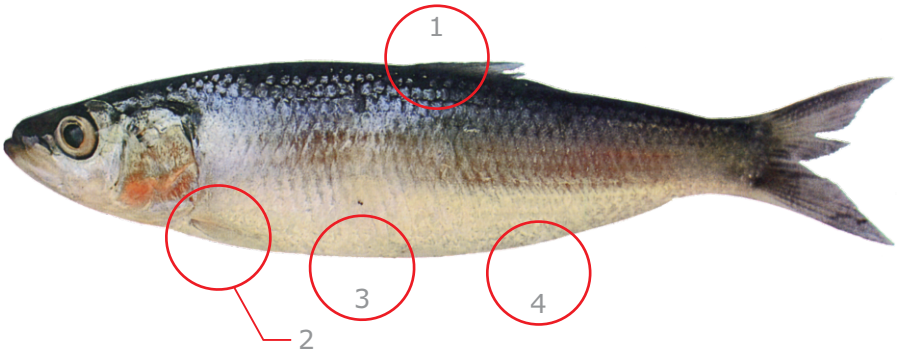
Fauna acompañante en



33 Sardina

Código Ifop

Clupea bentincki Norman, 1936



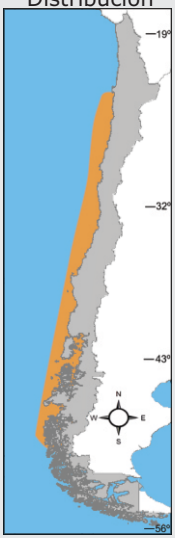
Tamaño: 12 cm LT.
hasta 28,4 cm de LT.

Descripción

1. Posee solo 1 aleta dorsal con 17 a 19 radios.
2. Las aletas pectorales tienen 14 a 18 radios.
3. Las aletas pélvicas tienen 8 radios.
4. La aleta anal tiene 14 a 19 radios.

El número de branquispinas de la rama inferior del primer arco branquial varía entre 75 y 106.

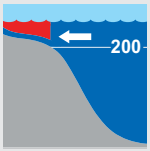
Distribución



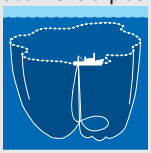
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



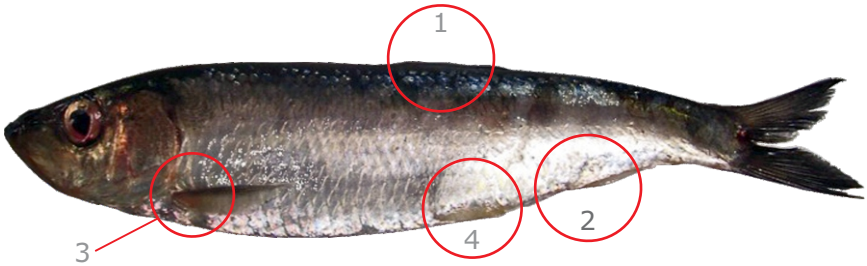
Sistema de pesca



Sardina austral

Sprattus fuegensis (Jenyns, 1842)

93
Código Ifop



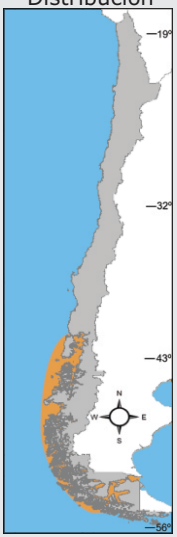
Tamaño: alcanza de 60 a 205 mm LT.

Descripción

1. En la aleta dorsal presenta 1 a 2 espinas y 15 a 16 radios.
2. En la aleta anal tiene una a 2 espinas y 17 a 18 radios.
3. En las aletas pectorales tiene 1 espina y 16 a 17 radios.
4. En las aletas pélvicas 1 espina y 8 radios.

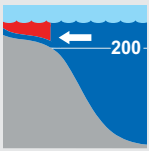
Estado de conservación

Distribución

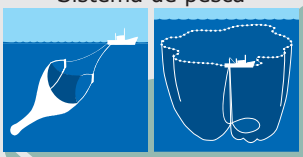


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



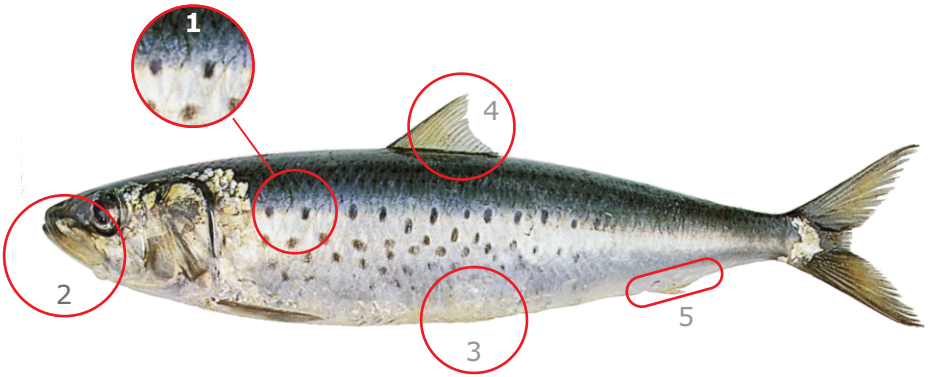
Sistema de pesca



115 Sardina española

Código Ifop

Sardinops sagax (Jenyns,1842)

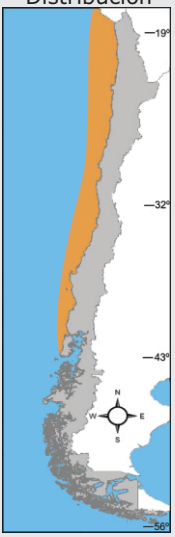


Tamaño: alcanza de 15 a 25 cm LT.

Descripción

1. Cuerpo alargado, con dos hileras de manchas negras ovales y circulares, ubicadas en la mitad anterior del cuerpo, próximas a la línea media del flanco, también pueden encontrarse individuos sin machas (principalmente de tallas menores).
2. La mandíbula inferior no protrude.
3. Las aletas pélvicas tienen 8 radios, se ubican ventralmente a la altura de la proyección del tercio posterior de la base de la aleta dorsal.
4. La aleta dorsal tiene de 16 a 20 radios.
5. La aleta anal de 16 a 18 radios.

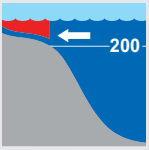
Distribución



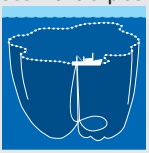
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



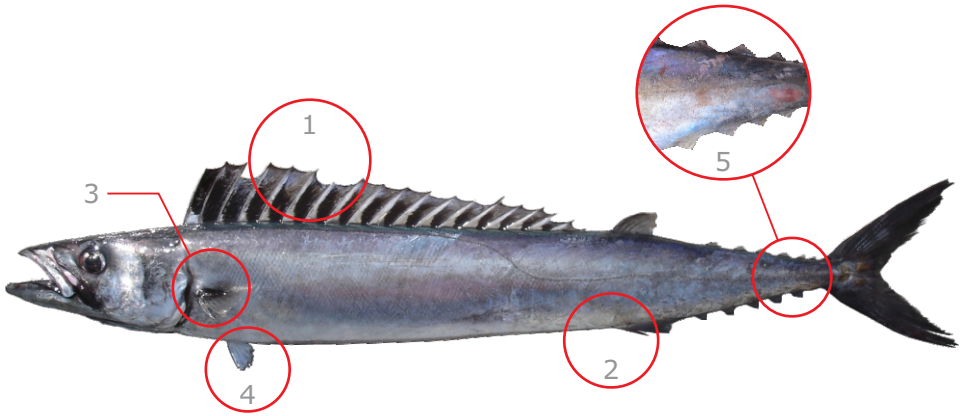
Sistema de pesca



Sierra

Thyrsites atun (Euphrasen, 1791)

53
Código Ifop



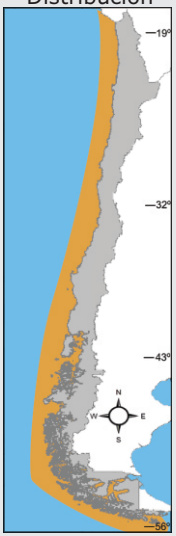
Tamaño: 50 a 200 cm LT.

Descripción

1. En la aleta dorsal tiene 19 a 21 espinas y 11 a 13 radios.
2. La aleta anal tiene 1 espina y 10 a 12 radios.
3. Las aletas pectorales tienen 12 a 15 radios.
4. Las aletas pélvicas tienen 1 espina y 5 radios.
5. Además, sobre su pedúnculo caudal tienen 5 a 7 pínulas, en la parte dorsal como en la ventral.

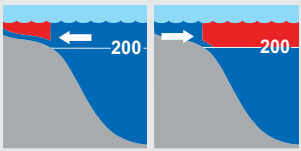
Estado de conservación

Distribución

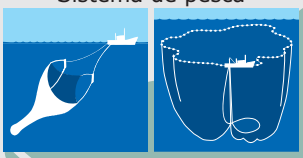


Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



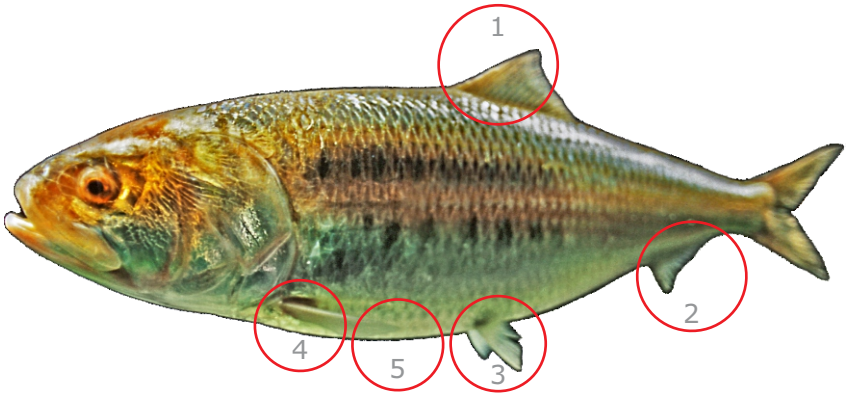
Sistema de pesca



113 Tritre

Código Ifop

Ethmidium maculatum (Valenciennes, 1847)

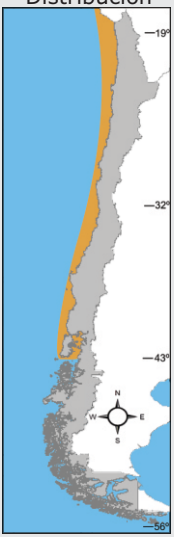


Tamaño: alcanza de 27 a 46 cm LT.

Descripción

1. Presenta una sola aleta dorsal con 18 a 21 radios.
2. La aleta anal tiene de 12 a 18 radios.
3. Las aletas pélvicas tiene 7 radios.
4. Las aletas pectorales tienen entre 15 a 19 radios.
5. El borde ventral es aguzado y está armado de escamas o escudos aserrados.

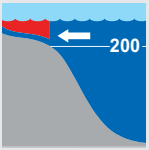
Distribución



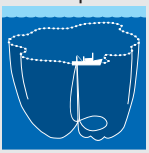
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Fauna acompañante en



Tortugas

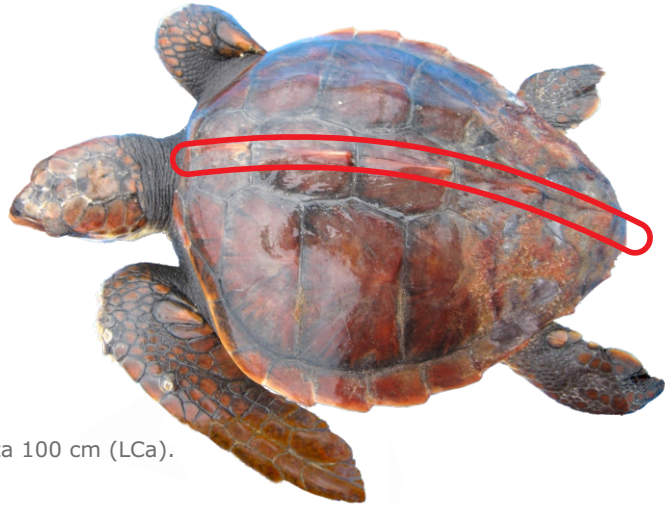
Tortugas

Tortuga cabezona	*Caretta caretta*	105
Tortuga laud	*Dermochelys coriacea*	106
Tortuga olivacea	*Lepidochelys olivacea*	107

Tortuga Cabezona o Boba

Caretta caretta Linnaeus, 1758

927
Código Ifop



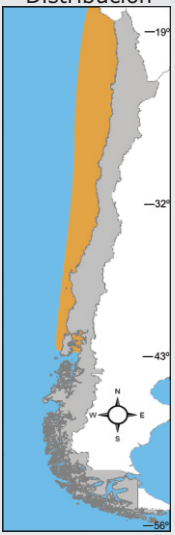
Tamaño: hasta 100 cm (LCa).

Descripción

Presenta una característica cabeza grande de color rojizo o amarillento a café oliváceo.

Esta es ancha en la parte posterior y redondeada al frente, con mandíbulas fuertes.

Distribución

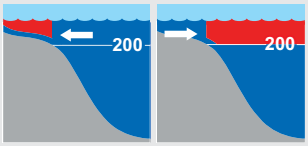


JFe Des Pas

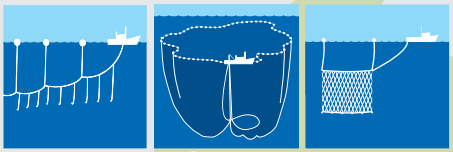
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Pesca incidental en



928 Tortuga laud

Código Ifop

Dermochelys coriacea Vandelli, 1761

Tamaño: machos 1,6 m, hembras hasta 1,8 m LCa.

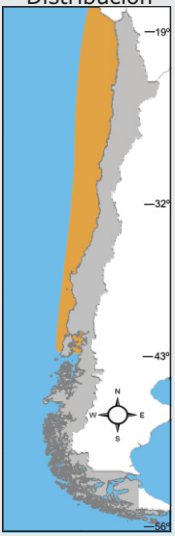
Descripción

Presenta un caparazón ligeramente flexible y de piel gruesa con siete crestas o quillas longitudinales, en contraste con las otras tortugas que poseen placas óseas.

La cabeza puede llegar a medir hasta 25 cm de ancho.

Su coloración dorsal es mayoritariamente negra con cantidad variable de manchas blancas. Además presenta manchas azules o rosadas en el cuello y la base de las aletas.

Distribución

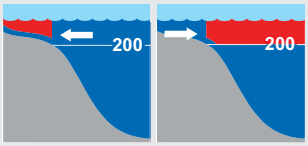


JFe Des Pas

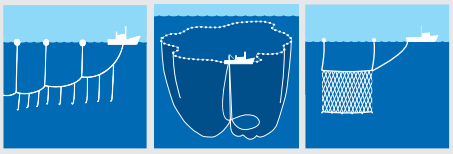
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Pesca incidental en



Tortuga Olivácea

Lepidochelys olivacea Eschscholtz, 1761

929
Código Ifop

Tamaño: Puede llegar a medir 70 cm LCa.

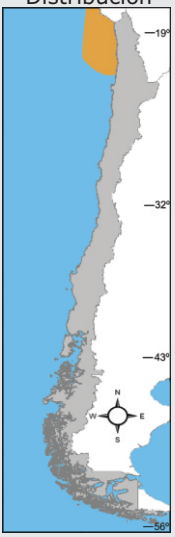
Descripción

Presenta un caparazón corto y ancho con márgenes suaves.

Poseen de 5 a 9 pares de escudos costales, ligeramente traslapados en inmaduros y sin traslape en adultos.

La coloración es gris en inmaduros y verde oliva en adultos.

Distribución

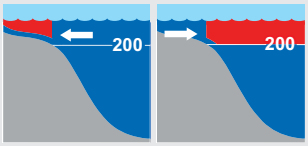


JFe

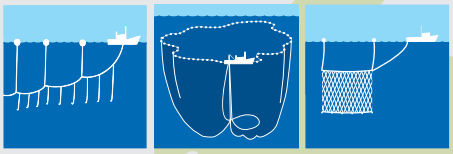
Estado de conservación

Estado de explotación de la pesquería

Profundidad



Pesca incidental en



Aves

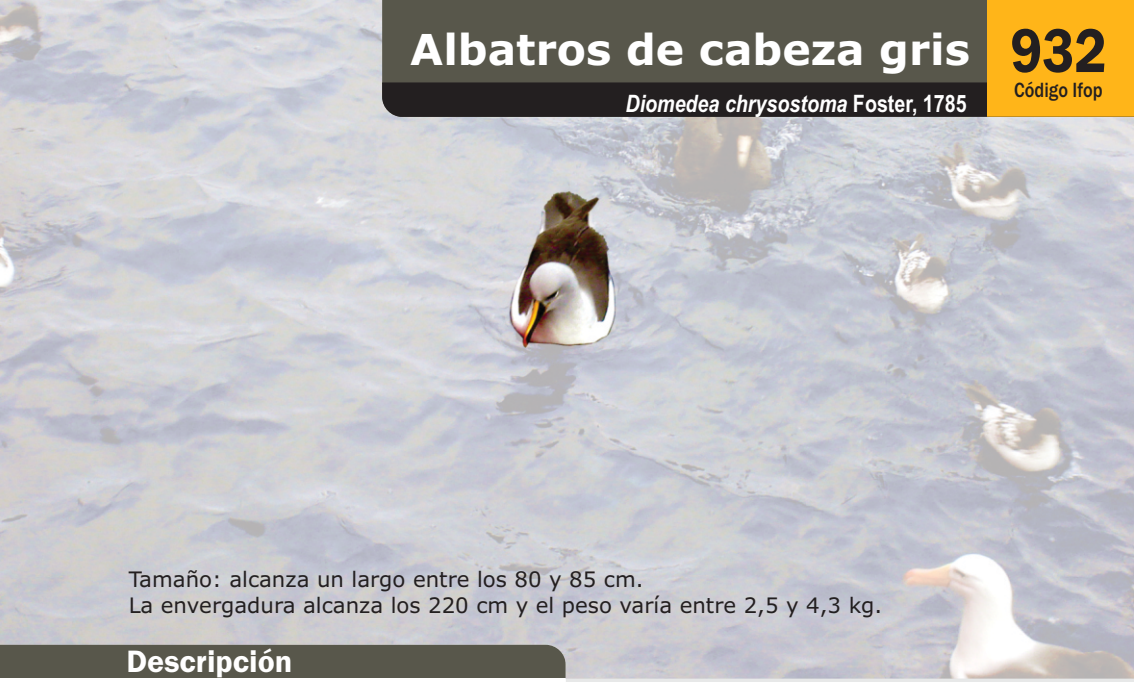
Aves

Albatros de cabeza gris	*Thalassarche chrysostoma*	*111*
Albatros de ceja negra	*Thalassarche melanophris*	*112*
Albatros errante	*Diomedea exulans*	*113*
Cormorán de las rocas	*Phalacrocorax magellanicus*	*114*
Fardela moteada	*Pterodroma inexpectata*	*115*
Fardela negra	*Puffinus griseus*	*116*
Petrel gigante antártico	*Macronectes giganteus*	*117*
Petrel gigante subantártico	*Macronectes halli*	*118*
Petrel moteado	*Daption capense*	*119*
Pingüino de humboldt	*Spheniscus humboldti*	*120*

Albatros de cabeza gris

Diomedea chrysostoma Foster, 1785

932
Código Ifop



Tamaño: alcanza un largo entre los 80 y 85 cm.
La envergadura alcanza los 220 cm y el peso varía entre 2,5 y 4,3 kg.

Descripción

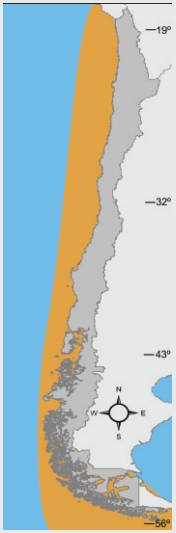
Tiene la cabeza y el cuello gris, con mancha oscura alrededor del ojo que se destaca del resto del cuerpo que es blanco.

Dorso gris oscuro.

Alas gris oscuro por encima, mientras que por debajo la mitad delantera es gris oscura y el resto blanco con borde trasero gris oscuro.

La cola es gris oscura y el pico es negro con vértice superior amarillo.

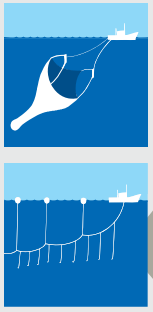
Distribución



DR

Estado de conservación

Pesca incidental en



933 Albatros de ceja negra

Código Ifop

Diomedea melanophris Temminck, 1828

Tamaño: alcanza un largo de 80 cm.
La envergadura alcanza los 225 cm.

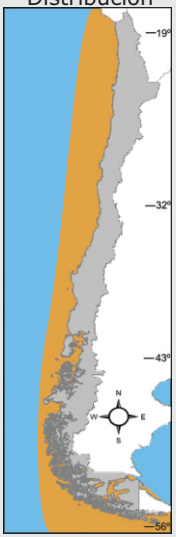
Descripción

Presenta el pico amarillo con la punta rosada.

El cuerpo es blanco y la parte de encima de las alas y cola son negras, mientras que las alas por debajo son de color blanco, marginadas de negro.

Exhiben una raya apizarrada que pasa a través del ojo que es de color café.

Distribución

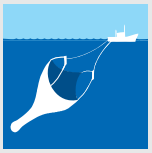


DR

Estado de conservación

NE

Pesca incidental en



Albatros errante

936
Código Ifop

Diomedea exulans Linnaeus, 1758

Tamaño: alcanza un largo entre los 107 a 112 cm.
La envergadura alcanza hasta los 350 cm.

Descripción

Es el más grande de los albatros.

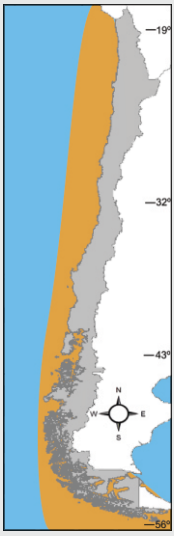
Su coloración es blanca con las puntas de las alas negras.

La cola y grandes cubiertas alares son moteadas de blanco y negro.

El Pico es rosado.

Los juveniles son de color café negruzco, con la cara, garganta y parte inferior de las alas de color blanco

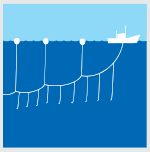
Distribución



DR

Estado de conservación

Pesca incidental en



350 Código Ifop — Cormorán de las rocas

Phalacrocorax magellanicus Gmelin, 1789

Tamaño: alcanza un largo de 68 cm.

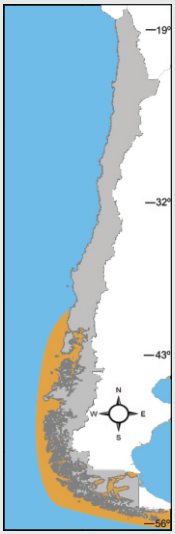
Descripción

La coloración de la cabeza, cuello y lomo es negro con brillo azul, mientras que el resto de la parte dorsal y alas son de color verde tornasol.

Las partes inferiores, desde la parte media del pecho son blancas.

Exhiben la parte desnuda de la cara de color naranjo y una pequeña zona blanca en la región auricular.

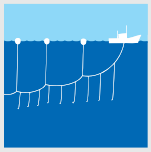
Distribución



DR

Estado de conservación

Pesca incidental en



Fardela moteada

Pterodroma inexpectata Foster, 1844

375
Código Ifop

Tamaño: alcanza un largo de 33 cm.
La envergadura alcanza los 74 cm.

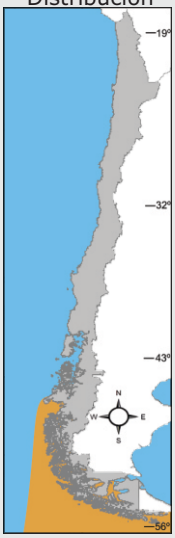
Descripción

Presentan una coloración gris en las partes de encima y más oscura en forma de M abierta en las alas y espalda.

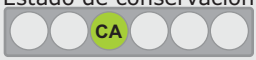
La corona y la zona alrededor del ojo es gris oscura que contrasta con la cara que es de color blanco.

La parte baja del pecho y vientre son de color gris oscuro.

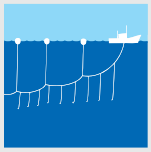
Distribución



Estado de conservación



Pesca incidental en



954 Fardela negra

Código Ifop

Puffinus griseus Gmelin, 1789

Tamaño: alcanza un largo de 88cm.
La envergadura alcanza los 102 cm.

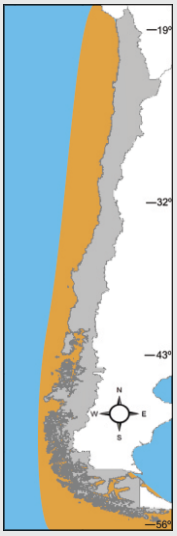
Descripción

Presentan una coloración completamente oscura, a excepción de un área bajo las alas que al contrastar con la coloración oscura del cuerpo, la hace parecer blanca.

El pico es largo y delgado de color gris oscuro.

Las patas son gris oscuro.

Distribución



Estado de conservación

Pesca incidental en

Petrel gigante antártico

Macronectes giganteus Gmelin, 1789

951
Código Ifop

Tamaño: alcanza un largo de 88 cm.
La envergadura alcanza los 222 cm.

Descripción

Presentan una coloración general gris café oscura.

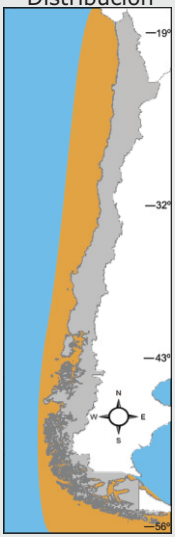
La cabeza y cuello son más largos.

El pico es grande y macizo con la punta de color verdoso.

Las aletas presentan el borde delantero más claro con la edad del ave.

Se diferencian de los demás petreles por presentar las alas más anchas y por el tubo nasal sobre el culmen muy visible.

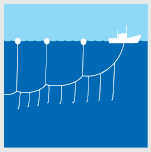
Distribución



DR

Estado de conservación

Pesca incidental en



952 Código Ifop

Petrel gigante subantártico

Macronectes giganteus Gmelin, 1789

Tamaño: alcanza un largo de 88 cm.
La envergadura alcanza los 222 cm.

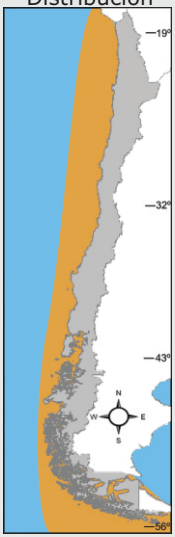
Descripción

Presentan una coloración general gris cafesosa oscura, mientras que la parte de la cara, garganta y parte superior del pecho es de un gris más claro.

El pico es similar al *M. giganteus*, pero con la punta rosada o café, viéndose oscura con la distancia.

El borde delantero de las alas no se aclara con la edad.

Distribución

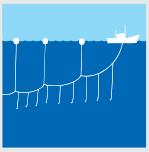


DR

Estado de conservación

PM

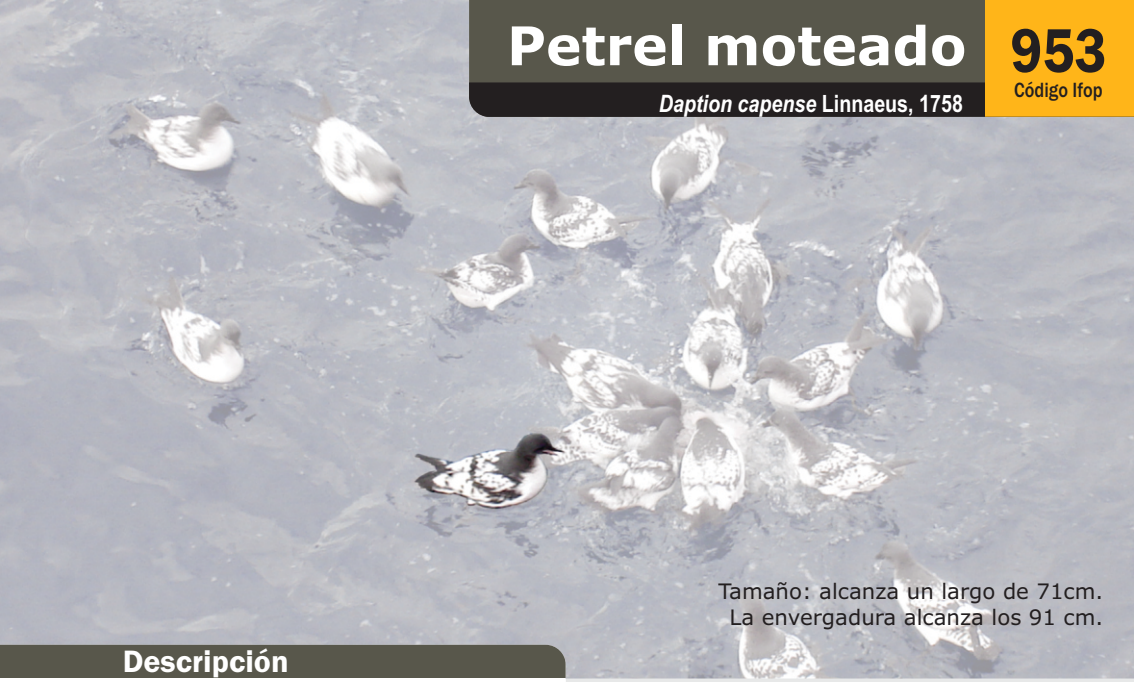
Pesca incidental en



Petrel moteado

953
Código Ifop

Daption capense Linnaeus, 1758



Tamaño: alcanza un largo de 71cm.
La envergadura alcanza los 91 cm.

Descripción

Presenta un color negro y blanco.

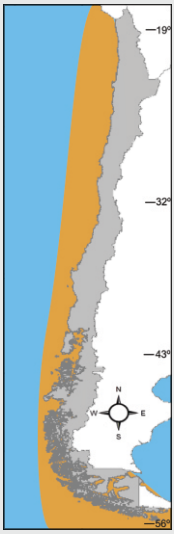
Las patas y el pico son negros.

Su dorso y parte superior de las alas presenta la característica coloración tipo "tablero de damas".

La cabeza y la nuca son de color negro, mientras que la cola es de color blanco con una banda negra terminal.

La partes inferiores son blancas, como también las alas que tienen un delgado margen negro.

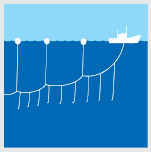
Distribución



Pas

Estado de conservación

Pesca incidental en



860
Código Ifop

Pingüino de humboldt

Spheniscus humboldti Meyen, 1834

Tamaño: alcanza un largo de 70 cm.

Descripción

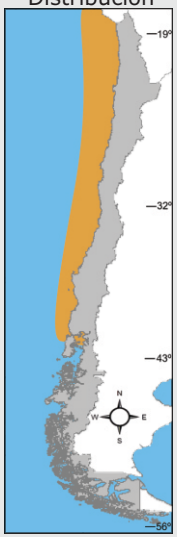
Presentan en la parte dorsal una coloración gris pardusca.

La cabeza es negra con una banda blanca que nace de la base de la maxila y se curva hacia abajo y se une con una banda blanca más ancha de la parte inferior del cuello.

El pico es grueso de color gris negrusco.

Las patas son negras cafesosas con manchas blancas en las membranas.

Distribución



Estado de conservación

Pesca incidental en

Mamiferos marinos

Mamíferos marinos

Ballena Azul	*Balaenoptera musculus*	123
Ballena Fin	*Balaenoptera physalus*	124
Ballena Jorobada	*Megaptera novaeangliae*	125
Cachalote	*Physeter macrocephalus*	126
Delfín austral	*Lagenorhynchus australis*	127
Delfín común	*Delphinus delphis*	128
Delfín cruzado	*Lagenorhynchus cruciger*	129
Lobo fino austral	*Arctocephalus australis*	130
Lobo marino común	*Otaria flavescens*	131
Orca	*Orcinus orca*	132

Ballena azul

926
Código Ifop

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)

Tamaño: hasta 33,3 m LT y 160 t.

Descripción

Su cuerpo es largo y esbelto, presentando una cabeza ancha en forma de "U" y una pequeña aleta dorsal cóncava que esta ubicada en el tercio posterior de su cuerpo.

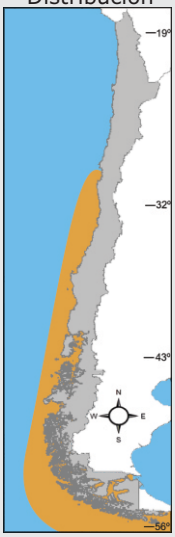
Las aletas pectorales son largas, delgadas y puntiagudas.

La aleta dorsal es diminuta con relación al cuerpo, con forma triangular o falcada.

Su coloración es azul grisáceo, con pequeñas manchas más claras u obscuras a lo largo del cuerpo.

El soplo es alto vertical y puede verse en la superficie del dorso.

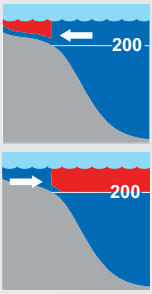
Distribución



JFe

Estado de conservación

Profundidad



957 Código Ifop

Ballena fin

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

Tamaño: hasta 27,3 m LT.

Descripción

Presenta una cabeza angosta en forma de V surcada por una única cresta longitudinal bien desarrollada que es similar a la ballena azul.

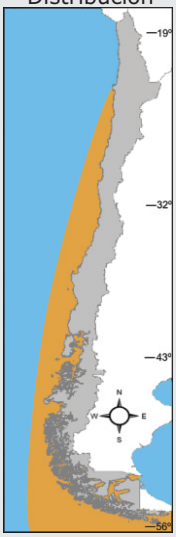
1 Exhiben una pequeña aleta dorsal en forma de hoz.

Sus aletas pectorales son relativamente finas y cortas.

Su coloración es gris plateada oscura en el dorso con la parte ventral blanca.

El soplo tiene la forma de un largo cono invertido.

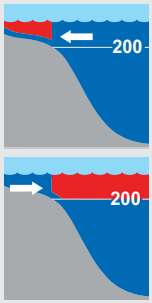
Distribución



JFe

Estado de conservación

Profundidad



Ballena jorobada

Megaptera novaenaglia (Borowski, 1781)

959
Código Ifop

Tamaño: hasta 18 m y pesar 40 t.

Descripción

Presenta un cuerpo relativamente corto y grueso.

La cabeza es voluminosa.

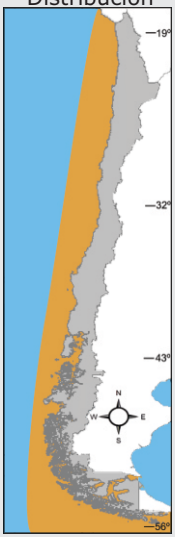
Su coloración dorsal es negra o gris oscura, mientras que el vientre es blanco.

Sus aleta pectorales son largas llegando a medir hasta 2.5 m.

Exhiben protuberancias en el borde frontal.

La aleta dorsal es pequeña, encorvada y ligeramente triangular

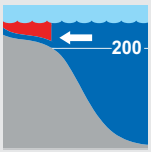
Distribución



JFe Pas

Estado de conservación

Profundidad



962
Código Ifop

Cachalote

***Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758**

Tamaño: hasta 19 m y pesa cerca de 19 t.

Descripción

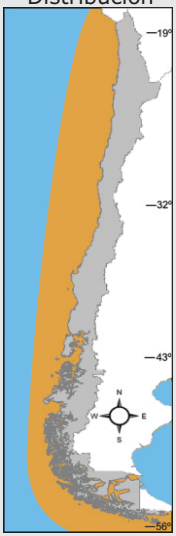
Presenta una gran cabeza que abarca más del 40% de la longitud corporal.

Tiene solo un orificio respiratorio que se encuentra dirigido oblicuamente hacia la izquierda y adelante, lo que provoca un soplo en la misma dirección de forma arbustiva.

Generalmente, la coloración varía entre café, café grisácea o gris oscuro, con un aspecto más bien arrugado de la piel.

La aleta dorsal es triangular, mientras que las aletas pectorales son pequeñas, cortas y con sus extremos redondeados.

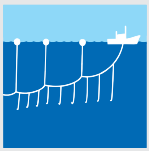
Distribución



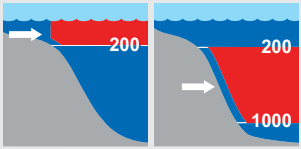
JFe Pas

Estado de conservación

Pesca incidental en



Profundidad



Delfín austral

Lagenorhynchus australis (Peale, 1848)

965
Código Ifop

Tamaño: machos hasta 218 cm, las hembras llegan a los 210 cm LT.

Descripción

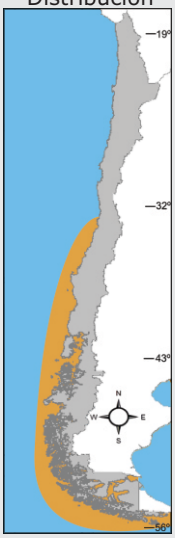
Presenta un cuerpo robusto.

La coloración dorsal es gris negruzco, al igual que su frente y su hocico poco desarrollado.

Exhiben una banda gris clara desde el pedúnculo caudal hacia delante, que se va afinando al llegar a la altura de la dorsal.

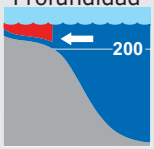
Además, presentan un parche grisáceo desde el ojo hasta la mitad del cuerpo y que se separa del blanco de vientre por una fina línea oscura.

Distribución

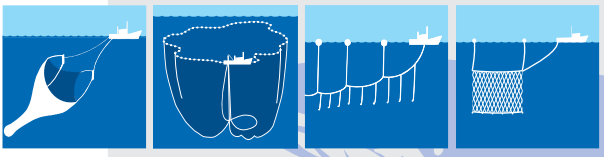


Estado de conservación

Profundidad



Pesca incidental en



966
Código Ifop

Delfín común

Delphinus delphis Linnaeus, 1758

Tamaño: hasta 240 cm y pesar cerca de 110 kg.

Descripción

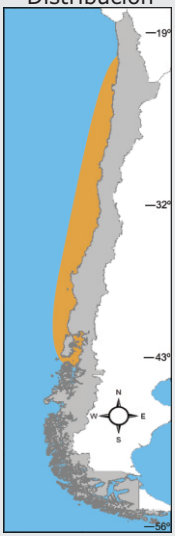
Presenta un cuerpo delgado.

La zona dorsal tiene una coloración gris oscura y la zona ventral es de color blanco.

Lateralmente presenta zonas de color gris claro, desde la cabeza a la cola.

La aleta dorsal se encuentra en la mitad del cuerpo, de forma triangular, ligeramente falcada y alta.

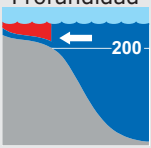
Distribución



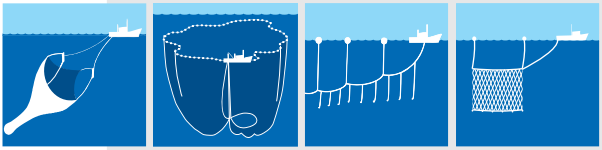
JFe Des

Estado de conservación

Profundidad



Pesca incidental en



Delfín cruzado

Lagenirhynchus cruciger (Quoy y Gaimard, 1824)

259
Código Ifop

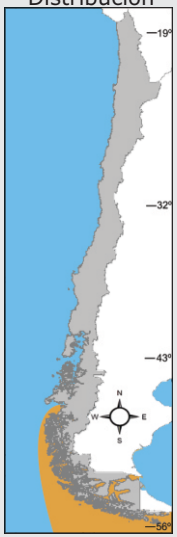
Tamaño: machos 1,6 m, hembras hasta 1,8 m.

Descripción

Presenta un cuerpo robusto con características manchas blancas a lo largo de los dos flancos.

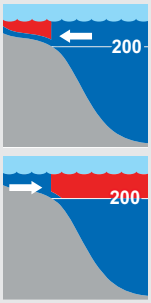
Su aleta dorsal es prominente, la cabeza es redondeada y el hocico es delgado y corto.

Distribución

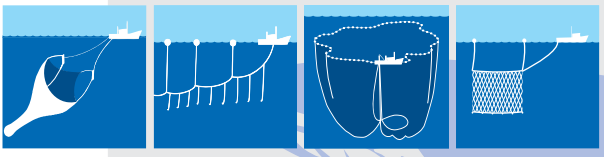


Estado de conservación

Profundidad



Pesca incidental en



971
Código Ifop

Lobo fino austral

Arctocephalus australis Zimmermann, 1783

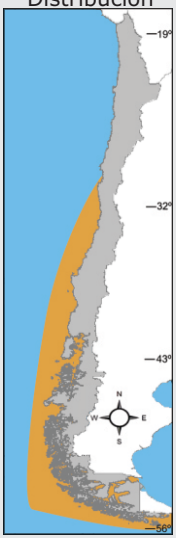
Tamaño: machos hasta 218 cm, las hembras llegan a los 210 cm.

Descripción

Presenta un hocico marcadamente puntiagudo y los machos exhiben en el cuello una melena que es de menor envergadura que la del lobo marino común.

La coloración de los adultos es café grisácea en el dorso y gris acanelado en el vientre.

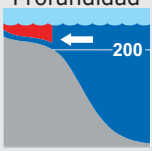
Distribución



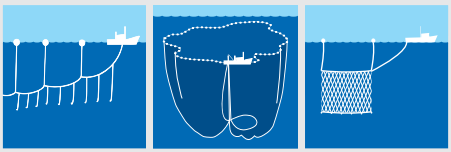
JFe Des DR

Estado de conservación

Profundidad



Pesca incidental en



Lobo marino común

Otaria flavescens Shaw, 1800

101
Código Ifop

Tamaño: machos 3,5 m, hembras hasta 2,5 m.

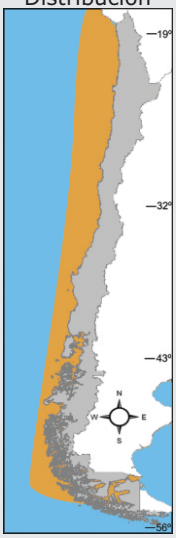
Descripción

Presenta una conformación general robusta con un pelaje de color oscuro con tintes amarillentos, principalmente en el cuello y cabeza en los machos.

La cabeza es grande con el hocico corto y ancho, respingado distalmente.

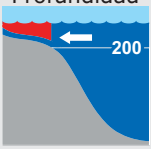
Las aletas anteriores son relativamente largas, mientras que las aletas posteriores son anchas con dígitos de similar longitud, con uñas.

Distribución

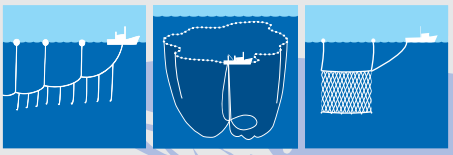


Estado de conservación

Profundidad



Pesca incidental en



973
Código Ifop

Orca

Orcinus orca (Linnaeus, 1758)

Tamaño: hasta 9.8 m y pesa hasta 10 t.

Descripción

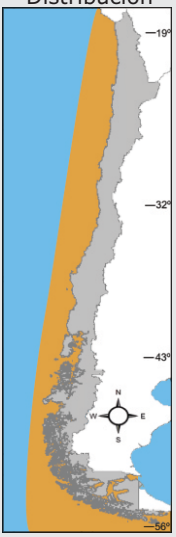
Presenta un cuerpo robusto con la cabeza redonda y no exhibe hocico.

Los machos tienen una aleta dorsal alta y triangular que puede llegar a medir hasta 180 cm.

Las aletas pectorales son ovaladas y contrastan con la forma aguzada de la mayoría de los delfines.

Su coloración se caracteriza por ser casi entera negra con una marca grisácea tras la aleta dorsal y una marca blanca en forma de ovalo detrás del ojo.

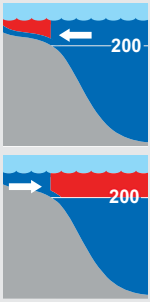
Distribución



JFe

Estado de conservación

Profundidad



Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
Gobierno de Chile

WWF

Fundación ICTIOLOGICA

IFOP
INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO