

PECES LITORALES ÓSEOS DE CHILE CONTINENTAL

LITTORAL BONY FISHES
OF CONTINENTAL CHILE

The Nature
Conservancy



OCEANÓFERA
POR UN OCEANO VIVO



SECOS
INSTITUTO MILENIO EN
SOCIO-ECOLOGIA COSTERA

CÓMO USAR ESTA GUÍA / HOW TO USE THIS GUIDE

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN CHILE / GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION IN CHILE

Esta guía incluye peces registrados en el litoral de Chile continental desde los 18°S al sur. / This guide includes fishes that have been registered off the coast of continental Chile south of 18°S.

NG Norte grande / Far north: Arica - Antofagasta

NC Norte chico / Near north: Atacama - Coquimbo

C Centro / Centre: Valparaíso - Maule

E Endémica de Chile / Endemic to Chile

S Sur / South: Ñuble - Los Lagos

A Austral / Austral: Aysén - Magallanes

CH Todo Chile / All Chile: Norte grande - Austral

LA IMPORTANCIA DE CADA ESPECIE / THE IMPORTANCE OF EACH SPECIES

Los peces contribuyen a procesos ecológicos claves en los ecosistemas marinos, como los flujos de energía y nutrientes. Pueden ser formadores de hábitat, bioingenieros o dispersadores de esporas de algas. También son importantes para los seres humanos por las siguientes razones. / Fish contribute to key ecological processes in marine ecosystems such as energy and nutrient flow. Several species can be habitat formers, bioengineers or algal spore dispersers. They are also important to human beings due to the following reasons.

Hand icon **Cultural** / Cultural: Utilizada en actividades tradicionales (pesca artesanal y comercio local). / Used in traditional practices (artisanal fishing and local commerce).

Dollar icon **Económica** / Economic: Utilizada en actividades de extracción, transformación y comercio. / Used in removal, transformation and commercial activities.

Plus icon **Medioambiental** / Environmental: Posible bioindicador medioambiental (del estado del medio ambiente o impacto ambiental). / Possible environmental bioindicator (of the state of the environment or environmental impact).

Goggles icon **Turismo y recreación** / Tourism and recreation: Sustenta actividades como el avistamiento de especies emblemáticas, la pesca o el buceo recreativo. / Supports activities such as emblematic species watching, recreational diving or fishing.

ALIMENTACIÓN Y ENERGÍA / FEEDING AND ENERGY

Tiene la siguiente manera de alimentarse y obtener su energía. / Has the following feeding behaviour and energy sourcing.

Green fish icon **Consumidor herbívoro** / Herbivorous consumer: Obtiene su energía alimentándose de algas. / Gets its energy by feeding on algae.

Red fish icon **Consumidor carnívoro** / Carnivorous consumer: Obtiene su energía alimentándose de animales. / Gets its energy by feeding on animals.

Orange fish icon **Consumidor omnívoro** / Omnivorous consumer: Obtiene su energía alimentándose de algas y animales. / Gets its energy by feeding on algae and animals.

NECESIDAD DE CONSERVACIÓN Y MANEJO / CONSERVATION & MANAGEMENT NEEDS

No tag icon Evita la compra y la captura de la especie durante su época reproductiva. / Avoid buying and capturing the species during its reproductive period.

Especie con necesidad de conservación y manejo (muy alta, alta o media). / Species with conservation and management needs (very high, high, or medium).

Red circle icon Muy alta / Very high

Orange circle icon Alta / High

Yellow circle icon Media / Medium

TUS REGISTROS / YOUR RECORDS

Checkmark icon Marca el recuadro si has observado la especie. / Mark the box if you have observed the species.

ATUNES Y BONITOS / MACKERELS (SCOMBRIDAE)

Bonito
Eastern Pacific bonito
Sarda chiliensis
102 cm

NG NC C S tcc



Caballa
Chub mackerel
Scomber japonicus
64 cm

CH tcc



JURELES Y VIDRIOLAS JACKS (CARANGIDAE)



Jurel
Chilean jack mackerel
Trachurus murphyi
35 cm



CH tcc



Vidriola
Yellowtail amberjack
Seriola lalandi
200 cm



NG NC C S tcc



LISAS / GREY MULLET (MUGILIDAE)



Lisa
Flathead grey mullet
Mugil cephalus
120 cm



CH tcc



CORVINAS DRUMS (SCIAENIDAE)



Corvina
Corvina drum
Cilus gilberti
100 cm



NG NC C S tcc



Sargo de Peña
Arnillo drum
Cheilotrema fasciatum
36 cm



NG NC C tcc



JERGUILLAS / MARBLEFISHES (APLODACTYLIDAE)



Jerguilla
Chilean marble
Aplodactylus punctatus
44 cm



NG NC C S tCH



Jerguilla reina
(coloración albina)

RONCOS / GRUNTS (HAEMULIDAE)

Cabinza
Cabinza grunt
Isacia conceptionis
40 cm

NG NC C S tcc



Sargo
Peruvian grunt
Anisotremus scapularis
40 cm

NG NC tcc



BLANQUILLOS Y ROLLIZOS SANDPERCHES (PINGUIPEDIDAE)



Blanquillo
Tilefish
Prolatilus jugularis
40 cm

CH ↑cc



Rollizo
Chilean sandperch
Pinguipes chilensis
65 cm

CH ↑cc



PINTADILLAS / MORWONGS (CHEILODACTYLIDAE)



Bilagay
Peruvian morwong
Cheilodactylus variegatus
43 cm

NG **NC** **C** **S** ↑cc



CABRILLAS / SEA BASSES (SERRANIDAE)



Apaño
Grape-eye seabass
Hemilutjanus macropthalmus
75 cm

NG **NC** **C** ↑cc



Cabrilla común
Peruvian rock seabass
Paralabrax humeralis
54 cm

CH ↑cc



Vieja colorada
Brick seabass
Acanthistius pictus
47 cm

NG **NC** **C** ↑cc



Sargo del norte
Pacific porgy
Calamus brachyosomus
61 cm

NG ↑cc \$

PEJERREYES SILVERSIDES (ATHERINOPSIDAE)



Pejerrey de mar
Chilean silverside
Odontesthes regia
40 cm

CH ↑co



RÓBALOS PATAGONIAN BLENNIES (ELEGINOPSIDAE)



Róbalo
Patagonian blennie
Eleginops maclovinus
88 cm

C **S** **A** ↑co



SIERRAS SNAKE MACKERELS (GEMPYLIDAE)



Sierra
Snoek
Thyrsites atun
200 cm

CH ↑cc



VIEJAS Y CHOPAS / SEA CHUBS (KYPHOSIDAE)



Acha
Acha sea chub
Medialuna ancietae
68 cm

NG tco

 DIC-ENE



Baunco
Sea chub
Girella laevifrons
38 cm

NG NC C S tco

 ENE-FEB



Vieja negra
Black sea chub
Graus nigra
83 cm

NG NC C S tcc

 OCT-NOV

ESCORPIONES SCORPIONFISHES (SCORPAENIDAE)

PECES BLANCOS TILEFISHES (MALACANTHIDAE)

PEJEPERROS SHEEPHEADS (LABRIDAE)



Chancharro
Patagonian redfish
Sebastes oculatus
43 cm

CH tcc

 JUN-JUL



Pejefino
Ocean whitefish
Caulolatilus princeps
102 cm

NG NC C S tcc



Pejeperro
South American sheephead
Semicossyphus darwini
70 cm

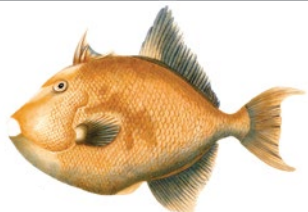
NG NC C tcc

 ENE-FEB

PECES BALLESTA TRIGGERFISHES (BALISTIDAE)

PECES CHANCHO PIGFISHES (CONGIPODIDAE)

LENGUADOS FLOUNDERS (PARALICHTHYIDAE)



Pez ballesta
Finescale triggerfish
Balistes polylepis
76 cm

NG NC C tcc



Chanchito
Horsefish
Congiopodus peruvianus
35 cm

CH tcc



Lengudo
Chilean fine flounder
Paralichthys adspersus
70 cm

CH tcc

 AGO-SEP

BLÉNIDOS / BLENNIES (BLENNIDAE)



Borrachilla gigante
Giant blenny
Scartichthys gigas
25 cm

NG tco



Juvenil



Borrachilla verde
Chilean combtooth
Scartichthys viridis
20 cm

NG NC C S tco



Juvenil



Cachudito
Chilean mussel blenny
Hypsoblennius sordidus
13 cm

CH tcc

DONCELLITAS KELPFISHES (CLINIDAE)

Doncellita
Kelpfish
Myxodes viridis
12 cm

CH tcc



TORITOS / THORNFISHES (BOVICHTHYIDAE)

Torito
Chilean thornfish
Bovichtus chilensis
30 cm

NC C S A

tcc



PEJESAPOS / CLINGFISHES (GOBIESOCIDAE)



Pejesapo común
Large clingfish
Sicyases sanguineus
36 cm

CH tco

FEB-MAR



Vista ventral

5 cm



Pejesapo veteado
Mottled clingfish
Gobiesox marmoratus
18 cm

CH tcc



Vista ventral

1 cm

CONGRIOS / CUSK EELS (OPHIDIIDAE)



Congrio colorado
Red cusk-eel
Genypterus chilensis
150 cm

CH tcc

AGO-OCT y DIC-MAR



Congrio negro
Black cusk-eel
Genypterus maculatus
100 cm

CH tcc

JUL-SEP y DIC-FEB

MORENAS / MORAY EELS (MURAENIDAE)



Morena de aletas bajas
Lowfin moray
Gymnothorax porphyreus
103 cm

CH tcc

TOMOYOS / LABRISOMID BLENNIES (LABRISOMIDAE)

Chasque
Blenny
Auchenionchus variolosus
35 cm



Tomoyo
Chalapo clinid
Labrisomus philippii
38 cm



TROMBOLLITOS DE TRES ALETAS / TRIPLEFIN BLENNIES (TRIPTERYGIIDAE)

Trombollito de aleta alta
Cunningham's triplefin
Helcogammoides cunninghami
8 cm



Trombollito chileno
Chilean triplefin
Helcogammoides chilensis
12 cm



CASTAÑETAS / DAMSELFISHES (POMACENTRIDAE)



Castañeta
Chilean damsel / Pacific chromis
Chromis crusma
25 cm



Castañeta del norte
Coquito sergeant
Nexilus latifrons
30 cm



SAN PEDROS / BEAKFISHES (OPLEGNATHIDAE)

↑cc
Adulto



San Pedro
Pacific beakfish
Oplegnathus insignis
66 cm



BAGRES / TOADFISHES (BATRACHOIDIDAE)

Bagre
Banded toadfish
Aphos porosus
30 cm



PECES AGUJA / PIPEFISHES (SYNGNATHIDAE)

Pez aguja
Deep-bodied pipefish
Leptonotus blainvillanui
23 cm



PECES LITORALES ÓSEOS DE CHILE CONTINENTAL

LITTORAL BONY FISHES OF CONTINENTAL CHILE

Los peces óseos son uno de los grupos de animales vertebrados más diversos del planeta. Chile tiene más de 1.300 especies de peces marinos y 1.200 de ellas corresponden a peces óseos, cuyos esqueletos son de huesos rígidos. **Conoce 48** especies de peces marinos óseos que podrás descubrir en el litoral de Chile continental. **Observa la diversidad** de peces desde congrios y morenas a pejeperros, trombollitos y lenguados, entre muchos otros. **Averigua la importancia** de cada especie, su alimentación y necesidad de conservación. **Comparte** tus conocimientos y ayúdanos a cuidar la vida en el océano.

Bony fish are one of the most diverse groups of vertebrate animals on the planet. Chile has more than 1,300 species of marine fish and 1,200 of these are bony fish, which have skeletons made of rigid bones. **Learn** about **48** species of bony marine fish that you can discover off the coast of continental Chile. **Observe** the **diversity** of fish such as cusk eels, moray eels, sheephead, triplefin and flounder, among many others. **Find out** the **importance** of each species, its feeding behaviour and conservation needs. **Share** your knowledge and help us to take care of life in the ocean.

BUENAS PRÁCTICAS / GOOD PRACTICES

Pesca y consume de manera responsable y sustentable: / Fish and consume responsibly and sustainably:

- ✓ Evita pescar y comprar peces pequeños y con altas necesidades de conservación y manejo. / Avoid fishing, buying and capturing small fish with high conservation and management needs.
- ✓ Evita la compra y captura de peces en sus épocas reproductivas. / Avoid buying and capturing fish during their reproductive periods.
- ✓ Obtén una licencia para realizar pesca recreativa. / Get a license to practice recreational fishing: <https://pescarecreativa.sernapesca.cl>
- ✓ Utiliza solo aparejos y artes de pesca permitidos. / Only use permitted fishing methods and tackle.
- ✓ Practica la devolución de peces si utilizas línea de mano o nylon. / Return fish when using a handline or nylon.
- ✓ Considera la captura máxima de 10 ejemplares de cualquier especie de pez, por pescador/a y salida de pesca. / Consider the maximum catch size of 10 specimens of any species of fish per fisher and outing.
- ✓ ¿Tienes consultas? Llama a SERNAPESCA al 800 320 032. / Any questions? Call SERNAPESCA at 800 320 032.



CÓMO CITAR ESTE DOCUMENTO / HOW TO CITE THIS DOCUMENT:

Natalio Godoy, Felipe Torres Cañete, Florencia Vial, Marcelo Antillanca, Carolina J. Zagal, Stefan Gelcich, Andrés Smith. 2024. Peces litorales óseos de Chile continental. Chile: The Nature Conservancy, Fundación Océanófera & Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (SECOS).

ILUSTRACIONES / ILLUSTRATIONS: Verónica Ortiz

COORDINACIÓN EDITORIAL Y TEXTOS / EDITORIAL COORDINATION AND TEXTS:

Carolina J. Zagal

DISEÑO / DESIGN: Isabel Guerrero S.

BIBLIOGRAFÍA PRINCIPAL / MAIN BIBLIOGRAPHY: Medina, M, Vega, C & M Araya. 2004. Guía de peces marinos de la zona norte de Chile. // Meléndez, R & G Pequeño. 2018. Peces marinos. En MMA: Biodiversidad de Chile, patrimonio y desafíos. //

Ojeda, P. *et al.* 2000. Biogeographic patterns of Chilean littoral fishes. // Pérez Matus, A & A Cea. 2021. De la mar: Historia natural de los peces de Chile continental. // Reyes, P & M Hüne. 2012. Peces del sur de Chile. // The Nature Conservancy. 2020. Peces litorales de Chile: Guía para una pesca recreativa marina sustentable.

AGRADECIMIENTOS / ACKNOWLEDGEMENTS: Alejandro Pérez-Matus, Germán Pequeño, Mathías Hüne, Marianela Medina.

REVISIÓN / REVIEW: Consuelo Hermosilla y Carla Christie (Océanófera).

© The Nature Conservancy, Fundación Océanófera & Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera (SECOS).

ISBN: 978-956-09395-6-2