

RECURSOS PRINCIPALES



Alianza del
Pacífico



CHILE





Jibia

NOMBRE CIENTÍFICO: *DOSIDICUS GIGAS* (D'ORBIGNY, 1835)

La Jibia es un molusco de manto cilíndrico, el cual envuelve y protege los órganos internos, siendo recto y grueso en machos, y más ancho y abultado en la zona media de las hembras. En un extremo se encuentra la cabeza, boca, tentáculos y brazos, y en el otro, dos aletas laterales amplias. Las hembras son de mayor tamaño. Color corporal café rojizo, aunque posee la capacidad de modificarlo.

- **Madurez sexual:** entre 25 y 40 cm de longitud de manto, varía según la temperatura.
- **Esperanza de vida:** ~1-2 años.
- **Longitud total:** 2.5 m.
- **Peso promedio:** 50 kg.



EN EL OCEANO PACÍFICO ORIENTAL

Desde
37° N
Hasta
47° S.

Batimetría
Promedio 700m
Hasta: 1200 m



Información nutricional

La jibia aporta:

- Proteínas, grasas y variedad de vitaminas y minerales.
- Omega 3.



Mejor concentración
Prevención de enfermedades
cardiovasculares

Nutrientes	Aporte por cada 100g / alimento comestible
Proteínas	7,83 g
Grasas totales	0,78 g
Grasas saturadas	0,43 g
Carbohidratos	0,5 g
Energía	40 kcal
Potasio	337 mg
Sodio	331 mg



Actividad extractiva

La extracción es realizada principalmente por la flota artesanal, operando principalmente en las Regiones de Coquimbo, Valparaíso y del Biobío de Chile.

No existe veda ni talla mínima de extracción

Recursos en la pesca artesanal



Reineta

NOMBRE CIENTÍFICO: *BRAMA AUSTRALIS* (VALENCIENNES, 1839)

La Reineta es un pez de cuerpo alto y comprimido lateralmente de forma ovalada, que termina en un delgado pedúnculo caudal. Recubierto por escamas ctenoideas. Cabeza alta y corta. La coloración corporal gris plateado, con el dorso levemente más oscuro. La Reineta es un pez epipelágico, gregario, que realiza grandes migraciones en el Pacífico Sur, por la disponibilidad de alimento, reproducción y condiciones ambientales.

- **Madurez sexual:** entre 35 y 37 cm de longitud de horquilla.
- **Mayor actividad de desove:** entre abril y junio.
- **Esperanza de vida:** ~10 años.
- **Longitud de horquilla:** hasta 57 cm .
- **Peso promedio:** 2 kg.



EN CHILE

Desde: Región de Atacama
Hasta: Al sur del Golfo de Penas (48°S).

Batimetría
Promedio 150m
100 - 550 m



Información nutricional

La reineta aporta:

- 200- 300 mg de EPA más DHA por cada 100 gramos de filete, fortaleciendo múltiples funciones.



Salud cardiovascular
Función visual
Función neurológica.

- Alto contenido de vitamina B3



Degrada mejor los carbohidratos

Nutrientes	Aporte por cada 100g / alimento comestible
Proteínas	23%
Lípidos	4%
Carbohidratos	<0,5%
Energía	126kcal
Colesterol	48 mg
Calcio	200 mg
Magnesio	11 mg
Potasio	353 mg
Sodio	57 mg
Vitamina B3	12 mg
Vitamina B8	115 µg
Ácido glutámico	3 g



Actividad extractiva

La extracción es realizada mayoritariamente por la flota artesanal concentrándose actualmente en las Regiones del Biobío y de Los Lagos de Chile.

No existe veda ni talla mínima de extracción



Chorito o Mejillón Chileno

NOMBRE CIENTÍFICO: *MYTILUS CHILENSIS* (HUPE, 1854)

El Chorito es un molusco bivalvo de concha rígida, provista de estrías concéntricas de crecimiento y recubierta por un periostraco pardo, negruzco o violáceo. La superficie interna de esta es nacarada y de color violáceo, y la parte externa es de color negro azulado. Es una especie bentónica que se encuentra en áreas protegidas expuestas, habitando principalmente sectores estuarinos de baja salinidad y agrupados en bancos.

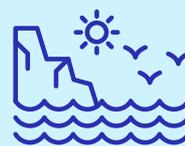
- **Madurez sexual:** primer año de vida, durante primavera-verano.
- **Longitud de concha:** promedio 62 mm, hasta 124 mm.



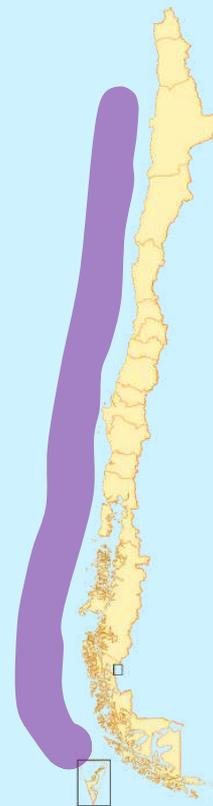
EN CHILE

Desde:
Iquique (20°12'S)
Hasta:
Estrecho de Magallanes

Batimetría



Intermareal- 25 m



Información nutricional

El Chorito chileno aporta:

- Omega 3, vitamina B-12, potasio, magnesio y yodo.



Facilitando la comunicación entre músculos y nervios.

Facilitando la entrada de nutrientes en las células.

Nutrientes	Aporte por cada 100g / alimento comestible
Proteínas	14,9 g
Lípidos	1,08 g
Carbohidratos	6,4 g
Energía	94,6 kcal
Calcio	25 mg
Magnesio	47 mg
Fósforo	267 mg
Potasio	142 mg
Vitamina B12	12,2 µg
EPA	231 mg
DHA	93 mg



Actividad acuícola

Los centros de cultivo se concentran principalmente en la Región de Los Lagos. Forma parte del Régimen de Área de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB). Veda reproductiva: entre 1 de noviembre y el 31 de diciembre, a excepción de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena.

Tamaño mínimo de extracción: 50 mm de largo de concha.



Salmón del Atlántico

NOMBRE CIENTÍFICO: *SALMO SALAR* (LINNAEUS, 1758)

El Salmón de Atlántico es un pez de cuerpo robusto, cabeza pequeña y mandíbulas grandes. Color pardo, verde o azul en el dorso, plateado en flancos y plateado blanquecino en el vientre. Dorso y flancos superiores presentan puntos negros, generalmente en forma de X. Durante el periodo de reproducción alcanza un color marrón rojizo a verdoso. Posee un ciclo de vida anádromo, retornando a su río de origen para desovar. Este proceso puede repetirlo anualmente.

- **Madurez sexual:** 4 años.
- **Longitud total:** 40 cm.
- **Peso:** 5-12kg.



EN CHILE

Región de los Lagos
Región de Aysén



Información nutricional

El Salmón del Atlántico aporta:

- Grasas insaturadas, Omega 3 y proteínas.
- Vitamina D y E.



Fortalece la actividad física



Actividad acuícola

Los centros de cultivo de esta especie se concentran principalmente en las Regiones de Los Lagos y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo.

La actividad acuícola esta sujeta a marco legal orientado principalmente al ordenamiento en el uso del espacio territorial, regulación de los derechos de uso de aguas, cumplimiento de materias ambientales y sanitarias, acreditación de las importaciones, entre otras.

Nutrientes	Aporte por cada 100g / alimento comestible
Proteínas	20,42 g
Lípidos	13,4 g
Energía	208 kcal
Calcio	2,51 mg
Hierro	1,94 mg
Zinc	0,46 mg
Sodio	59 mg
EPA	5,83 g
DHA	7,64 g



Referencias

- Fernández, A., G. Blanco, E. Vásquez, I. McCarthy & J. Sánchez. 2002. Estrategias de crecimiento de una población de salmón atlántico *Salmo salar* L., 1758 en condiciones ambientales. Bol. Inst. Esp. Oceanog., 18(1-4): 363-369.
- Marschall, E., T. Quinn, D. Roff, J. Hutchings, N. Metcalfe, T. Bakke, R. Saunders & N. LeRoy. 1998. A framework for understanding Atlantic salmon (*Salmo salar*) life history. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 55(1): 48-58.
- Myers, R. & J. Hutchings. 1987. Mating of anadromous Atlantic salmon, *Salmo salar* L., with mature male parr. Can. J. Fish. Aquat. Sci., 31: 143-146.
- Arana, P.M. (ed.). 2012. Recursos pesqueros del mar de Chile. Escuela de ciencias del Mar, PUCV, Valparaíso, 308 pp.
- Chong, J., C. Oyarzún, R. Galleguillos, E. Tarifeño, R. Sepulveda & C. Ibáñez. 2005. Parametros biológico-pesqueros e la jibia, *Dosidicus gigas* (d'Orbigny, 1835) (Cephalopoda: Ommastrephidae), frente a la costa de Chile central (29°S-40°S) durante 1993-1994. Gayana., Concepción, 69(2): 319-328.
- Gonzalez, P. & J. Chong. 2005. Biología reproductiva de *Dosidicus gigas* D'Orbigny 1835 (Cephalopoda: Ommastrephidae), en la zona norte-centro de Chile, Gayana., Concepción, 70(2): 237-244.
- Cerda, R., A. Cifuentes & T. Melo. 1998. La tecnología de captura, de aprovechamiento y el mercado de la reineta. Informe Final. Estud. Doc., Pont. Univ. Católica de Valparaíso, 12/1998: 252 pp.
- García, C & J. Chong. 2002. Composición de la dieta de *Brama australis* Valenciennes, 1837 en la zona centro-sur de Chile (VIII) Región en otoño 2000 y verano 2001. Gayana., Concepción, 66(2): 225-230.
- Leal, E. & C. Oyarzún. 2002. Parametros biológicos-pesqueros de reineta *Brama australis* Valenciennes, 1837 en la zona de pesca de Lebu (37°37'S- 73°40'W), Chile. Gayana., Concepción, 66(2): 231-235.
- Leal, E. & C. Oyarzún. 2003. Talla de madurez y época de desove de la reineta (*Brama australis* Valenciennes, 1837) en la costa central de Chile. Invest. Mar., Valparaíso, 31(2): 17-24.
- Pavez, P., R. Cerda & T. Melo. 2004. Ordenamiento de la pesquería de la reineta. Informe Final, Proyecto FIP 2002-25. 196 pp.
- Ávila, M., H. Plaza, R. Norambuena & E. Bustos. 1995. Estado de situación y perspectivas de la acuicultura en Chile. Etapa II. IFOP/CORFO, 219 pp.
- Forcelli, D. 2000. Moluscos magallánicos. Guía de moluscos de Patagonia y sur de Chile. Vásquez Manzini Editores. Buenos Aires, Argentina, 200 pp.



Contactos



<https://alianzapacifico.net>



@alianzadelpacifico



Alianza del Pacífico



@AlianzadelPacíficoOficial



pescayacuicultura@alianzapacifico.net



Autores

- **Julio Jorquera** - Profesional, Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, Chile
- **Sandra Ferrada** - Bióloga Marina, Universidad de Concepción, Chile, sferrada@udec.cl
- **Victoria Herrera** - Bióloga Marina, Universidad de Concepción, Chile
- **Rocío Barrios-Figueroa** - Bióloga Marina, Universidad de Concepción, Chile
- **Felipe Gamonal** - Diseñador, Universidad de Concepción, Chile
- **Claudio Quiroz** - Fotógrafo, Universidad de Concepción, Chile

