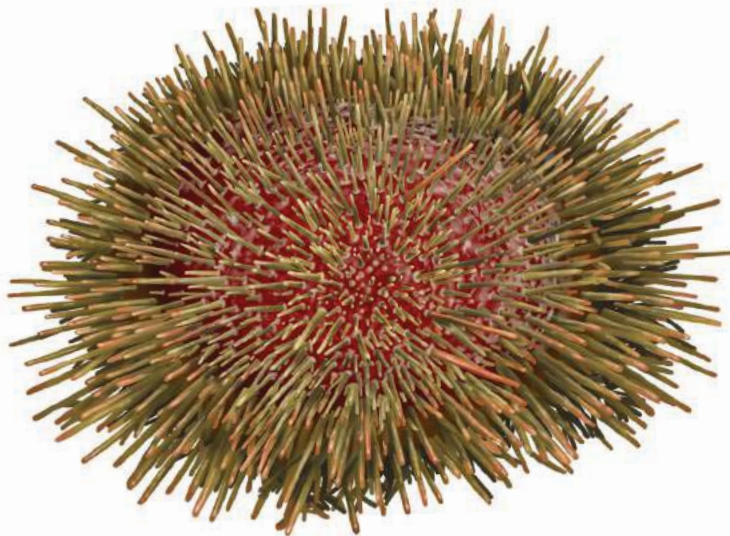


Erizo

Loxechinus albus



Sabía usted que...

- El erizo es una especie de crecimiento lento, que se reproduce por primera vez al alcanzar los 4 años y los 4 cm de diámetro sin considerar las púas, pero puede alcanzar los 13 cm de diámetro a los 12 años de edad.
- Los erizos son capturados por recolectores de orilla y buzos autorizados, quienes realizan una extracción selectiva que no genera mortalidad sobre otras especies.
- Las principales medidas regulatorias implementadas para la protección de este recurso incluyen: un tamaño mínimo legal de extracción, vedas reproductivas y cuotas de captura en Áreas de Manejo.

Recomendaciones para el consumidor responsable

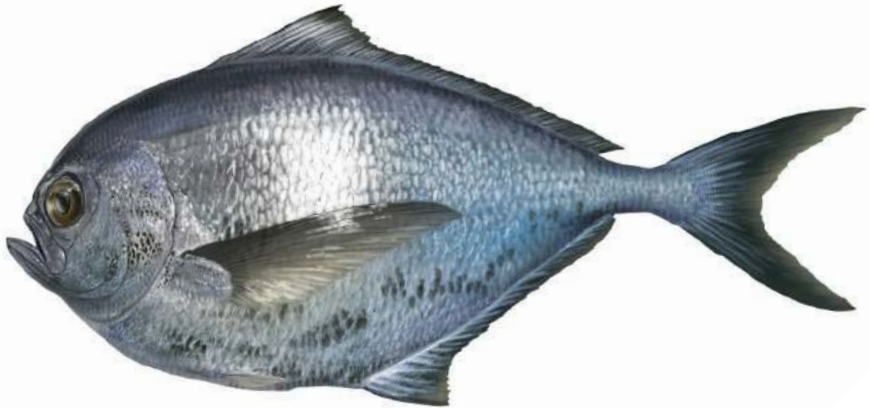
- Este recurso es una **buena alternativa** de consumo durante el período autorizado, que varía entre las diferentes regiones. En las regiones de Coquimbo, Valparaíso y O'Higgins el período de veda del recurso se extiende desde el 15 de octubre al 15 de enero.
- Si quiere seguir disfrutando de este recurso, se recomienda consumir ejemplares mayores de 7 cm de diámetro (sin púas).

www.chileesmar.cl



Reineta

Brama australis



Sabía usted que...

- La reineta común se reproduce por primera vez al alcanzar los 37 cm de longitud de horquilla (desde la boca hasta donde se separa la cola en dos lóbulos), pero puede alcanzar un metro.
- A pesar de que el esfuerzo y rendimiento pesquero han aumentado en la última década, la captura de este recurso se compone fundamentalmente de animales adultos y reproductivos.
- La reineta se captura con espineles y redes de enmalle que pueden afectar otras especies marinas.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Este recurso es una **buena alternativa** de consumo durante todo el año.
- Si quiere seguir disfrutando este recurso se recomienda consumir individuos mayores de 37 cm de longitud de horquilla, extraídos con artes de pesca más selectivos, como línea de mano y espineles.

www.chileesmar.cl



Lapa

Fissurella maxima



Sabía usted que...

- En Chile se explotan 10 especies de lapas, las que se reproducen por primera vez entre los 3 y los 7 cm, aunque pueden superar los 10 cm de longitud de concha.
- Las lapas son capturadas por recolectores de orilla y buzos, por lo que su extracción es selectiva y no genera mortalidad sobre otras especies.
- No existen vedas para esta especie, pero se han establecido medidas regulatorias como una talla mínima legal de captura y cuotas recomendadas en Áreas de Manejo.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Este recurso es una **buena alternativa** de consumo durante todo el año.
- Se recomienda comprar o consumir lapas que tengan una concha mayor de 6,5 cm, que su parte comestible cruda mida más de 4,5 cm y cocida más de 3,5 cm.

www.chileesmar.cl



Jaiba Mora

Homalaspis plana



Sabía usted que...

- La jaiba mora se reproduce por primera vez al alcanzar 6 cm de ancho del caparazón pero puede superar los 14 cm.
- Se capturan principalmente por trampas “jaiberas” utilizando como carnada más común desechos de merluza y jurel. También se extraen mediante buceo (autónomo y semiautónomo), método que no tiene efecto sobre otras especies.
- La talla actual de captura es 30% inferior a la talla máxima reportada para la especie en la zona de Chile central.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Mientras no existan estudios que permitan clasificar el estado del recurso, surge como una **buena alternativa** de consumo.
- Se sugiere consumir jaibas moras solamente cuando superen la talla mínima legal de 12 cm de ancho de caparazón para asegurar su reproducción, y evitar hembras con huevos en su abdomen, ya que existe veda indefinida para la extracción de las mismas.

www.chileesmar.cl



Macha

Mesodesma donacium



Sabía usted que...

- Este recurso se encuentra entre Arica y Chiloé, en playas arenosas expuestas a la rompiente de las olas.
- Se reproduce por primera vez a los 3 años de vida, cuando alcanza aproximadamente entre 3 y 5 cm, dependiendo de la latitud. Pero pueden medir hasta cerca de 9 cm.
- La recuperación de las áreas de pesca sobreexplotadas pueden tardar hasta 12 años. Debido a la pesca, la talla promedio actual de captura es sólo la mitad de la máxima.
- Las machas son extraídas de forma manual mediante dos técnicas: la búsqueda y extracción durante marea baja ("orilleo"), y el buceo semiautónomo ("hooka").
- Se han establecido vedas extractivas en algunas regiones del país para recuperar el recurso, medida que exceptúa zonas especiales llamadas Áreas de Manejo.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Dado que el recurso se encuentra en veda en las regiones de Valparaíso, O'Higgins y del Maule hasta el año 2022, se **recomienda comprar o consumir** sólo machas extraídas de Áreas de Manejo, y que tengan una longitud de concha mayor a 6 cm.

www.chileesmar.cl



Albacora o Pez Espada

Xiphias gladius



Sabía usted que...

- La albacora o pez espada se reproduce por primera vez entre los 3 y los 5 años, cuando alcanza una longitud de aproximadamente 1,5 metros (medido desde la boca hasta el inicio de la cola, sin considerar la espada), pero puede alcanzar una longitud cercana a los 3 metros y pesar más de 400 kg a la edad de 17 años.
- En sólo 10 años la talla promedio de captura disminuyó aproximadamente 15% dando cuenta del efecto de la pesca.
- Debido a la alta tasa de explotación se han cerrado los registros de nuevas autorizaciones de pesca.
- Se captura con palangre, espinel, arpón (poco utilizado) y red de enmalle o de pared, afectando otras especies, principalmente tiburones, atunes y tortugas.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Este recurso es aún una buena alternativa de consumo entre abril y diciembre, que corresponde al período extractivo autorizado.
- Se recomienda comprar o consumir ejemplares que tengan una longitud mayor a 1,5 metros (medido desde la boca hasta el inicio de la cola, sin considerar la espada), para así asegurar su reproducción.

www.chileesmar.cl



Cholga

Aulacomya atra



Sabía usted que...

- La cholga se encuentra en todo Chile y se reproduce por primera vez cuando alcanza una talla de entre 5,5 y 7 cm, medida desde donde se juntan sus dos valvas hasta el lado opuesto, pero puede vivir hasta los 11 años y crecer hasta los 17 cm.
- Se extrae exclusivamente de forma artesanal, mediante buceo semi-autónomo o apnea, no afectando otras especies durante su extracción.
- Los desembarques de esta especie han disminuido drásticamente en la última década, pero no existen estudios que atribuyan la disminución de los desembarques con el estado del recurso.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Este molusco es una **buena alternativa** de consumo, excepto durante la veda de extracción los meses de octubre y noviembre en Chile central.
- Se recomienda consumir ejemplares que superen la talla mínima legal de 7 cm de longitud, para permitir su reproducción.

www.chileesmar.cl



Sierra

Thyrsites atun



Sabía usted que...

- La sierra se reproduce por primera vez cuando llega a una talla de 66 cm de longitud de horquilla (desde la boca hasta donde se separa la cola en dos lóbulos). Sin embargo, puede alcanzar una longitud mayor a 1 metro, cuando llega a una edad aproximada de 10 años.
- Habita principalmente en plataformas continentales y alrededor de islas oceánicas.
- Se captura utilizando red de enmalle, línea de mano y red de cerco, las cuales pueden afectar otras especies de peces, como el jurel y el machuelo.
- Debido a que es una especie carnívora, su explotación puede generar un efecto importante en el ecosistema.

Recomendaciones para el consumidor responsable

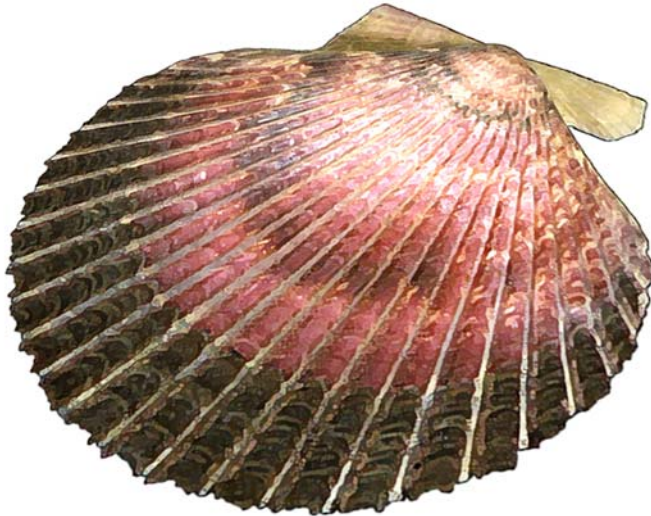
- Mientras no existan estudios que permitan clasificar el estado del recurso, surge como una **buena alternativa**, con la precaución de consumir individuos mayores a 66 cm de longitud de horquilla.

www.chileesmar.cl



Ostión del norte

Argopecten purpuratus



Sabía usted que...

- El ostión del norte se distribuye naturalmente desde el norte de Chile hasta Valparaíso, entre los 2 y 30 metros de profundidad por lo que se explota fácilmente por buceo. La abundancia de este recurso en bancos naturales ha disminuido enormemente.
- El cultivo del ostión se basa en la captura de semillas usando colectores artificiales suspendidos en el agua, hasta donde llegan larvas de poblaciones naturales. En la fase de crecimiento se mantienen en bandejas suspendidas en el agua, hasta alcanzar la talla de cosecha de 5-6 cm.
- La producción masiva en las líneas de cultivos genera acumulación de fecas en el fondo marino.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Considerar que el cultivo de esta especie, aunque es nativa, tiene impactos negativos sobre el ambiente afectando el fondo marino, la calidad del agua y el borde costero (arribo de residuos plásticos de la producción).
- Es importante distinguir el origen de los ostiones que consuma (de cultivo o pesca), ya que la extracción por pesca artesanal de ostiones de poblaciones naturales está sujeta a veda entre las regiones I y V durante enero y diciembre, con talla mínima de captura de 9 cm.

www.chileesmar.cl



Ostra chilena

Ostrea chilensis



Sabía usted que...

- La ostra chilena se cultiva principalmente en el sur, utilizando sistemas suspendidos verticalmente (ej. bandejas) o sobre el fondo, donde crecen hasta alcanzar la talla de cosecha de 5-6 cm.
- Las semillas para la producción se obtienen de las larvas liberadas por las poblaciones naturales, que se asientan sobre sustratos artificiales (conchas de otros moluscos o placas de polietileno).
- La Reserva Marina Pullinque en Chiloé se creó con el fin de conservar el patrimonio genético de la ostra chilena y abastecer de semillas al pequeño sector productivo de este recurso.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- La ostra chilena de cultivo es una **buena alternativa** de consumo durante todo el año, porque es una especie nativa, filtradora (no requiere adición de alimentos) y además la baja densidad a la que se realizan los cultivos genera poco impacto en el ambiente marino.
- Es importante distinguir el origen de las ostras que consume (de cultivo o pesca), ya que la extracción de poblaciones naturales está sujeta a veda desde el 1 de octubre al 31 de marzo, con talla mínima de extracción de 5 cm.

www.chileesmar.cl



Salmón del Atlántico

Salmo salar



Sabía usted que...

- El salmón es una especie depredadora, originaria del hemisferio norte, que se cultiva en grandes cantidades en el sur de Chile. Chile es el segundo productor mundial de salmones de cultivo.
- En el mar se produce el engorde de juveniles en balsas-jaulas, hasta alcanzar el peso de cosecha de 5-6 kg (70 cm de longitud), que se logra entre 12 a 20 meses de cultivo.
- Los salmones pueden escapar de las jaulas y vivir en estado libre, pero en esta condición depredan sobre especies nativas.
- La enorme carga de antibióticos utilizados para prevenir enfermedades y la gran cantidad de alimentos no consumidos que terminan disueltos en el mar durante la fase de engorde generan cambios ambientales (ej. disminución de oxígeno) y efectos negativos sobre especies nativas.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Se recomienda **considerar recursos alternativos** debido al impacto de los cultivos de esta especie sobre los frágiles ecosistemas de fiordos, o consumir salmones de cultivos con sello de sustentabilidad ambiental.

www.chileesmar.cl



Chorito y Choro zapato

Mytilus chilensis / *Choromytilus chorus*



Sabía usted que...

- Los cultivos de estas especies nativas de Chile se realizan en la zona costera, en el sur del país.
- Se cultivan en sistemas de cuerdas suspendidas verticalmente en el agua, donde primero se obtienen las larvas liberadas por las poblaciones naturales, usando mallas plásticas, y posteriormente sigue la etapa de crecimiento hasta alcanzar la talla mínima de cosecha de 5 cm (chorito) y 7,5 cm (choro zapato).
- La producción masiva en las líneas de cultivo provoca el aumento de fecas y desechos de los cultivos en el fondo y en el agua, impactando la biodiversidad del área.

Recomendaciones para el consumidor responsable

- Considere que la alta densidad de animales por línea de cultivo, sumado a la baja circulación de las aguas donde suelen cultivarse, tiene efectos negativos en el medio ambiente.
- Es importante conocer el origen del producto (cultivo o pesca) cuando opte consumirlas, ya que el chorito y el choro zapato provenientes de la extracción pesquera tienen vedas (noviembre y diciembre, y entre el 15 de septiembre al 31 de diciembre, respectivamente) y tallas mínimas de extracción (5 y 10,5 cm respectivamente).

www.chileesmar.cl

