BOLETÍN DE PESCA

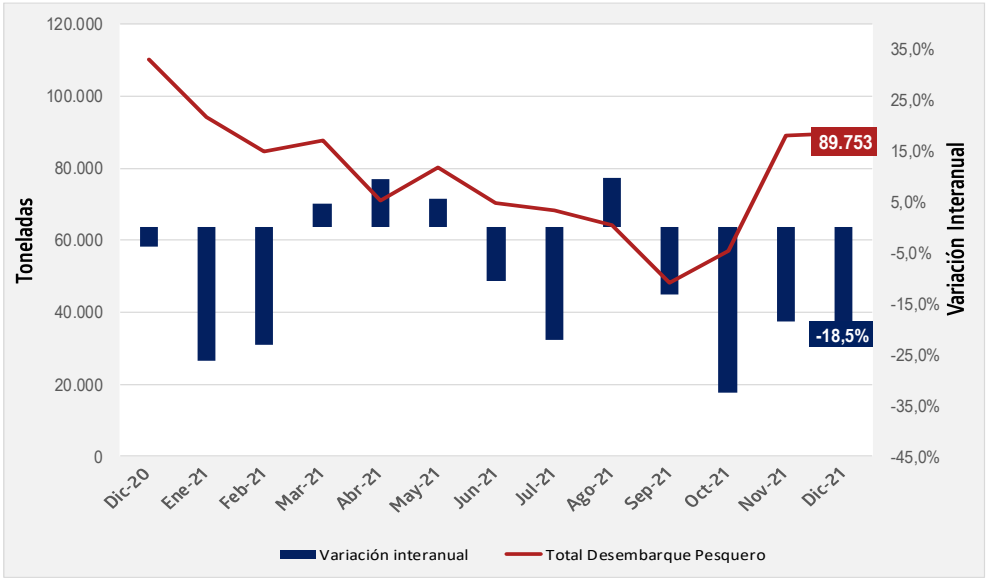
Región de Los Lagos

Edición n° 66/ 24 de marzo de 2022

- En diciembre de 2021, se registró un desembarque pesquero total de 89.753 toneladas, que implicó una disminución de 18,5% en doce meses.
- La cosecha total de centros de cultivo fue de 77.446 toneladas, registrando una disminución de 14,4% con respecto a igual período de 2020, siendo la mayor incidencia negativa en el desembarque pesquero.
- El desembarque artesanal totalizó 12.307 toneladas, anotando una baja en doce meses de 37,6%, incidiendo negativamente en el desembarque pesquero.

RESUMEN MENSUAL

Evolución y variación interanual Desembarque Pesquero



Fuente: Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (SERNAPESCA), Desembarque Pesquero, diciembre 2020-2021

PESCA

Diciembre de 2021

Volúmen de Extracción (Ton.)

	2020	2021
Artesanal	19.723	12.307
Pesca Industrial	-	-
Centros de Cultivo	90.446	77.446
Total	**110.169**	**89.753**

Variación 12 meses (%)

Artesanal	-37,6%
Pesca Industrial	-
Centros de Cultivo	-14,4%
Total	**-18,5%**

Principales resultados

En diciembre de 2021, se registró un desembarque pesquero total de 89.753 toneladas, que implicó una disminución interanual de 18,5%, correspondiente a 20.416 toneladas, explicado principalmente por un menor dinamismo de las cosechas de centros de cultivo.

En relación a noviembre de 2021, el desembarque pesquero anotó un alza de 0,9%, equivalente a 763 toneladas.

En lo que se refiere a las cosechas de centros de cultivo, se cuantificaron en 77.446 toneladas y en doce meses presentaron una disminución de 14,4%, equivalente a 13.000 toneladas, explicada por una menor cosecha de moluscos y peces, principalmente. Cabe destacar que, la producción de centros de cultivo representó el 86,3% del desembarque pesquero regional.

Por su parte, el desembarque artesanal registró 12.307 toneladas y una reducción interanual de 37,6%, que en términos absolutos fue igual a 7.416 toneladas, incidida por un menor desembarque de especies en las categorías algas y peces, principalmente.

Desembarque por sector[1], serie mensual diciembre 2020-2021

	2020	2021											
	Dic-20	Ene-21	Feb-21	Mar-21	Abr-21	May-21	Jun-21	Jul-21	Ago-21	Sep-21	Oct-21	Nov-21	Dic-21
Artesanal	19.723	11.476	15.656	15.223	8.409	8.384	8.540	7.128	6.028	6.457	7.558	10.957	12.307
Pesca Industrial	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Centros de Cultivo	90.446	82.616	68.879	72.311	62.636	71.708	61.906	61.057	58.218	41.729	49.431	78.032	77.446
Total	110.169	94.097	84.535	87.535	71.046	80.096	70.446	68.186	64.246	48.186	56.989	88.990	89.753

Fuente: SERNAPESCA, diciembre 2020 -2021

[1]Pueden existir diferencias entre las cifras presentadas según tipo de agente y el desembarque pesquero total observado en más o menos una (1) tonelada, debido al uso de decimales en las toneladas desembarcadas, extraídas y producidas.

Para mayor información | regiones.ine.cl/los-lagos

PESCA ARTESANAL

Desembarque Artesanal

El desembarque artesanal en la Región de Los Lagos durante diciembre de 2021 alcanzó 12.307 toneladas, lo que significó una baja de 37,6% en doce meses, incidida principalmente por las categorías algas y peces.

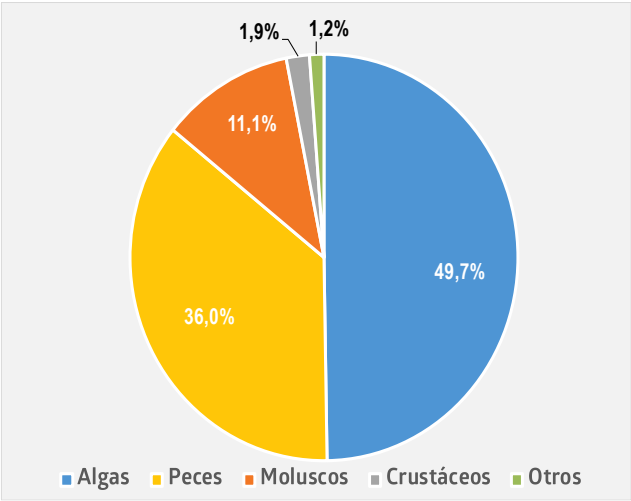
En el período de análisis, las especies del tipo algas registraron la mayor participación en el desembarque artesanal, con 49,7%, equivalente a 6.122 toneladas extraídas, disminuyendo 47,4% en doce meses. Las especies mas importantes desembarcadas en este período fueron pelillo, huiro y luga roja.

En el segundo lugar estuvo la categoría peces con 36,0% de participación, igual a 4.436 toneladas, registrando una baja interanual de 25,7%, igual a 1.534 toneladas. Las especies sardina austral, merluza del sur o austral y reineta fueron las que presentaron el mayor desembarque en esta categoría.

La categoría moluscos ocupó el tercer lugar en nivel de extracción totalizando 1.364 toneladas, que representaron el 11,1% del total artesanal. Interanualmente, esta categoría tuvo una disminución de 16,5%. Las especies más importantes en nivel de extracción fueron almeja y juliana o tawera. A continuación, se ubicó la categoría crustáceos, cuyo desembarque dió cuenta del 1,9% del total artesanal, siendo el recurso jaiba marmola el que predominó.

Finalmente, la categoría otros[2] representó el 1,2% del desembarque artesanal. Destacó en esta categoría el desembarque de piure.

Participación* por tipo de especie, diciembre 2021



Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Artesanal, diciembre 2021

* La sumatoria de los porcentajes puede diferir de 100% en más o menos 0,1 puntos porcentuales, debido al uso de decimales.

Desembarque artesanal por especie 2020-2021

Especie	Desembarque (Ton)[3] Diciembre		Variación (%)
	2020	2021	
Sardina austral	4.841	3.086	-36,3%
Pelillo	5.739	2.326	-59,5%
Huiro	2.437	1.641	-32,7%
Luga roja	2.207	1.628	-26,3%
Almeja	1.126	1.082	-3,9%
Merluza del sur o austral	550	728	32,4%
Reineta	266	324	21,8%
Juliana o tawera	383	234	-38,8%
Otras especies*	2.174	1.258	-42,1%
Total	19.723	12.307	-37,6%

Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Artesanal, diciembre 2020-2021

**Otras especies incluye: luga negra o crespa, huiro negro o chascon, jaiba marmola, piure, cochayuyo, bacalao de profundidad, anchoveta, congrio dorado, sardina común, picoroco, entre otras.*

Especies más importantes

En el período de análisis, dentro de la categoría algas, la especie pelillo fue la de mayor extracción, registrando 2.326 toneladas, equivalentes a 18,9% del desembarque artesanal. El desembarque de esta especie presentó un decrecimiento de 59,5%, igual a 3.413 toneladas, en relación al mismo período del año anterior.

En lo que se refiere a peces, el principal recurso extraído fue sardina austral, cuyo desembarque correspondió a 3.086 toneladas, equivalentes a 25,1% del total regional artesanal. Respecto a diciembre de 2020 el desembarque de esta especie registró una baja de 36,3%, equivalente a 1.755 toneladas.

En el caso de los moluscos, la especie predominante fue la almeja, que alcanzó un desembarque de 1.082 toneladas, correspondientes a 8,8% del total artesanal de la región. En términos de variación, esta especie anotó un decrecimiento de 3,9% en doce meses, lo cual significó 44 toneladas menos.

Por otro lado, dentro de los crustáceos, la especie con mayor nivel de desembarque fue la jaiba marmola, con 189 toneladas, que representaron 1,5% del desembarque artesanal. El volumen de extracción de este recurso fue 30,4% inferior al registrado en diciembre de 2020.

Dentro de la categoría otros, el piure fue el recurso predominante, registrando 147 toneladas, que correspondieron al 1,2% del total artesanal, anotando un descenso interanual de 1,2%, igual a 2 toneladas.

[2] Otros incluye a las especies clasificadas como equinodermos y tunicados.

[3] Pueden existir diferencias en las cifras presentadas en las tablas y los totales efectivamente observados en más o menos una (1) tonelada, debido al uso de decimales en las toneladas desembarcadas, extraídas y producidas por especie.

CENTROS DE CULTIVO

Cosecha de centros de cultivo

En diciembre de 2021 las cosechas de recursos desde centros de cultivos totalizaron 77.446 toneladas, lo que representó una disminución de 14,4% en doce meses, debido a una menor cosecha de moluscos y peces, principalmente.

Respecto al total cosechado en el período, los peces ocuparon el primer lugar con 60,9%, que en términos absolutos correspondió a 47.187 toneladas. Interanualmente, la cosecha de peces registró una baja de 8,8%, equivalente a 4.568 toneladas.

La segunda mayor participación correspondió a la categoría moluscos la cual aportó un 36,7% en términos de masa, equivalente a 28.446 toneladas. Respecto al mismo período del año anterior, esta categoría consignó un decrecimiento de 20,1%, equivalente a 7.177 toneladas.

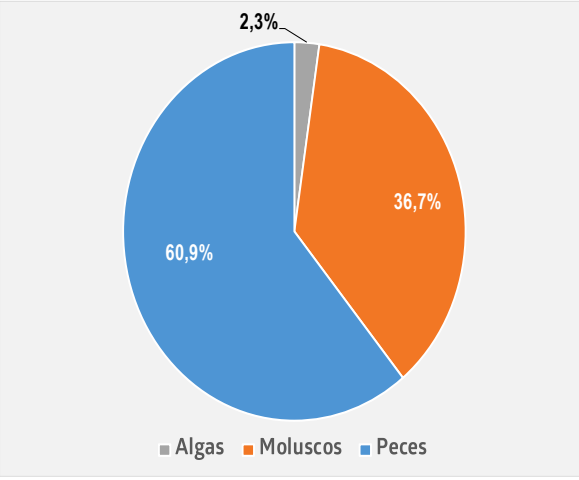
Por su parte, la cosecha de algas representó el 2,3% del total, con un nivel de 1.812 toneladas, anotando un decrecimiento de 40,9% en doce meses, igual a 1.256 toneladas.

Cosecha según especies

El chorito tuvo la mayor participación en las cosechas por especie representando el 36,3% equivalente a 28.088 toneladas, anotando una baja de 20,3% en doce meses, correspondiente a 7.169 toneladas.

Le siguió en importancia el salmón plateado o coho, con una participación de 35,9% igual a 27.828 toneladas, presentando un aumento interanual de 1,5%, equivalente a 404 toneladas.

Participación* por tipo de especie en centros de cultivo, diciembre 2021



Fuente: SERNAPESCA, Cosecha de los centros de cultivo por tipo de especie, diciembre 2021

* La sumatoria de los porcentajes puede diferir de 100% en más o menos 0,1 puntos porcentuales, debido al uso de decimales.

Producción de centros de cultivo según especie 2020-2021

Especie	Producción (Ton)[4] Diciembre		Variación (%)
	2020	2021	
Chorito	35.257	28.088	-20,3%
Salmón Plateado o Coho	27.424	27.828	1,5%
Salmón del Atlántico	17.739	16.937	-4,5%
Trucha Arcoíris	6.592	2.423	-63,2%
Otras Especies*	3.434	2.170	-36,8%
Total	**90.446**	**77.446**	**-14,4%**

Fuente: SERNAPESCA, Cosechas centros de cultivo según especie, diciembre 2020 -2021

**Otras especies incluye: pelillo, abalón rojo, cholga, choro, ostra chilena, entre otras.*

El salmón del atlántico representó el 21,9% de las cosechas regionales, anotando 16.937 toneladas y una baja interanual de 4,5% igual a 802 toneladas.

Por su parte, la trucha arcoíris participó del 3,1% de las cosechas regionales, registrando 2.423 toneladas y una reducción interanual de 63,2%, equivalente a 4.169 toneladas.

El resto de las especies cosechadas en este período alcanzaron 2.170 toneladas, equivalentes a 2,8% de la cosecha regional, registrando un decrecimiento de 36,8% en doce meses, correspondiente a 1.264 toneladas.

Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos (ACS) o "Barrios"

En este período, en la Región de Los Lagos se registraron 5 barrios en condición de descanso sanitario, correspondientes a las ACS 3A, 4B, 9C, 13 y 16. En el mismo período de 2020 no se registraban barrios en esta condición.

Descansos sanitarios de Agrupaciones de Concesiones de Salmónidos 2020 - 2021

Condición	N° Agrupaciones o Barrios Diciembre		Variación (%)
	2020	2021	
Descanso Sanitario	**0**	**5**	**-**
Operativo	**24**	**19**	**-20,8%**
Total	**24**	**24**	**-**

Fuente: Subpesca, Calendario Descansos Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos, 2020-2021

[4]Pueden existir diferencias en las cifras presentadas en las tablas y los totales efectivamente observados en más o menos una (1) tonelada, debido al uso de decimales en las toneladas desembarcadas, extraídas y producidas por especie.

Plantas pesqueras

En el período de análisis, la producción en plantas pesqueras alcanzó 131.739 toneladas, anotando una disminución interanual de 6,9%, equivalente a 9.803 toneladas menos manufacturadas.

La producción, según tipo de especie, fue liderada por la categoría peces, con 121.613 toneladas, equivalentes a 92,3% del total, consignando una disminución interanual de 5,8%, equivalente a 7.445 toneladas.

Le siguió en importancia la categoría moluscos, con 6,6% de participación, equivalente a 8.703 toneladas, evidenciando un decrecimiento interanual de 20,2%, correspondiente a 2.196 toneladas.

Las algas y crustáceos, por su parte, registraron una producción de 1.370 toneladas, igual a 1,0% de participación, exhibiendo un crecimiento de 9,6% en doce meses, equivalente a 120 toneladas.

Participación por línea de elaboración

Dentro de las líneas de elaboración de la región, según nivel de producción, destacaron enfriado refrigerado, congelado, aceite y harina.

Líneas de producción de plantas pesqueras 2020-2021

Líneas de elaboración	Producción (Ton)[5] Diciembre		Variación (%)
	2020	2021	
Enfriado Refrigerado	63.277	61.010	-3,6%
Congelado	57.896	51.501	-11,0%
Aceite	12.203	11.643	-4,6%
Harina	6.103	5.468	-10,4%
Carragenina	658	834	26,7%
Conservas	775	678	-12,5%
Colagar	425	393	-7,5%
Ahumado	167	182	9,4%
Otros*	37	29	-20,5%
Total	**141.541**	**131.739**	**-6,9%**

Fuente: SERNAPESCA, producción de plantas pesqueras, diciembre 2020 - 2021

**Otros incluye las líneas de producción: Seco (sólo algas), Deshidratado y Agar Agar.*

Producción de plantas pesqueras por tipo de especie 2020-2021

Especie	Producción (Ton)[5] Diciembre		Variación (%)
	2020	2021	
Peces	129.058	121.613	-5,8%
Moluscos	10.899	8.703	-20,2%
Algas y Crustáceos	1.250	1.370	9,6%
Otros*	334	53	-84,2%
Total	**141.541**	**131.739**	**-6,9%**

Fuente: SERNAPESCA, producción de las plantas pesqueras, diciembre 2020-2021

**Otros corresponde a equinodermos y tunicados .*

En lo que respecta a la línea enfriado refrigerado, se registró una producción de 61.010 toneladas, que fue equivalente al 46,3% de la producción regional. En doce meses, enfriado refrigerado experimentó un decrecimiento de 3,6%, equivalente a 2.267 toneladas.

La línea de elaboración congelado registró una participación 39,1% en la producción regional, equivalente a 51.501 toneladas, anotando una disminución interanual de 11,0%, equivalente a 6.394 toneladas.

Por su parte, la línea aceite tuvo una participación 8,8%, que correspondió a 11.643 toneladas, registrando una disminución 4,6% en doce meses, equivalente a 561 toneladas.

En lo que se refiere a la participación de harina fue de 4,2% dentro de la producción regional, totalizando 5.468 toneladas y consignando una disminución de 10,4% en doce meses, correspondiente a 635 toneladas.

La línea carragenina representó 0,6% de la producción de plantas pesqueras, totalizando 834 toneladas. En doce meses, esta línea presentó un incremento de 26,7%, igual a 176 toneladas.

Por su parte, la línea conservas, que incluye una fracción del recurso chorito, presentó una producción de 678 toneladas, que fue equivalente a 0,5% del total regional. Respecto al mismo mes del año anterior, esta línea evidenció una baja de 12,5% que, en términos absolutos, correspondió a 97 toneladas.

[5]Pueden existir diferencias en las cifras presentadas en las tablas y los totales efectivamente observados en más o menos una (1) tonelada, debido al uso de decimales en las toneladas desembarcadas, extraídas y producidas por especie.

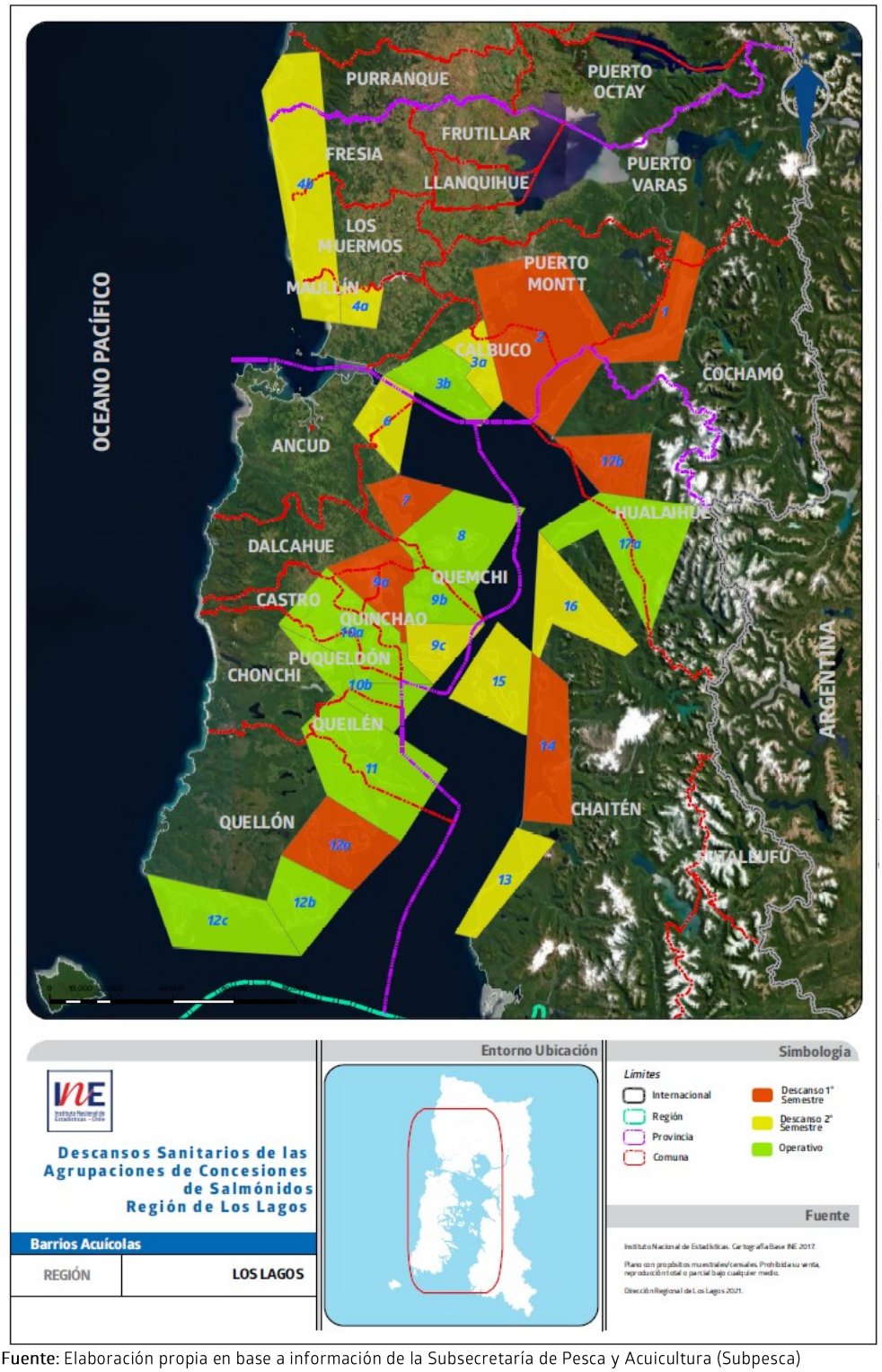
MEDIDAS DE ADMINISTRACIÓN PESQUERA

Descanso Sanitario de Agrupación de Concesiones Salmonídeos

En la Región de Los Lagos existen 24 Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos, de las cuales 7 comienzan sus descansos sanitarios programados durante el primer semestre de 2021 y 8 durante el segundo semestre de este mismo año.

Cabe destacar que, el período de descanso sanitario de una Agrupación de Concesiones de Salmonídeos o barrio, se lleva a cabo, por lo general, cada dos años, y consta de un período de tres meses, exceptuándose el barrio 4A, el cual entra en descanso sanitario entre el 1 y 30 de septiembre de cada año. Cabe señalar que, durante el período de descanso sanitario no puede existir biomasa en los centros de cultivo en agua mar.

Mapa de Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos, 2021



Fuente: Elaboración propia en base a información de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca)

MEDIDAS DE ADMINISTRACIÓN PESQUERA

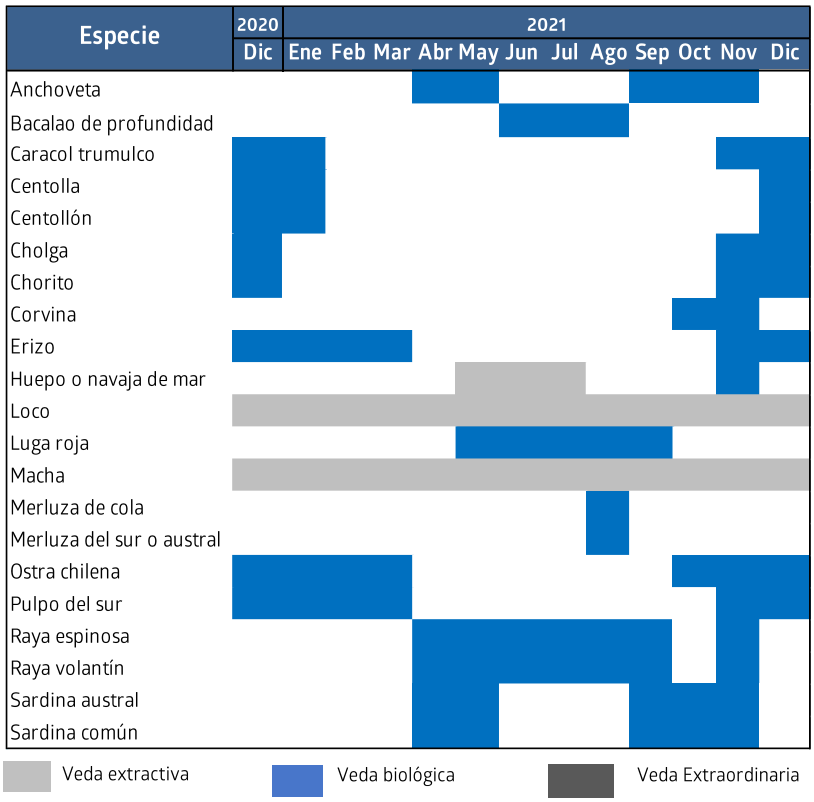
Vedas

Durante diciembre de 2021, en la Región de Los Lagos estuvieron en veda las especies caracol trumulco, centolla, centollón, cholga, chorito, erizo, ostra chilena y pulpo del sur.

Cabe señalar que, en el caso de las especies señaladas anteriormente, la prohibición de captura o extracción obedece al objetivo de proteger sus procesos reproductivos (veda biológica).

Es importante señalar que, a las vedas biológicas de estas especies se adicionan las vedas extractivas (por motivos de conservación) de las especies loco y macha. Al respecto, cabe señalar que, la prohibición de captura o extracción de loco y macha se prolonga hasta el 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2024, respectivamente, permitiéndose su extracción sólo en áreas que cuentan con un plan de manejo vigente o que se exceptúen de la veda mediante resolución de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca).

Vedas decretadas según especie



Fuente: Elaboración propia en base a información de la Subpesca, vedas según especie diciembre 2020-2021

Definiciones/Glosario

Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos, es el conjunto de concesiones de acuicultura destinadas al cultivo de especies salmonídeas, que se encuentran dentro de un área apta para el ejercicio de la acuicultura en un sector que presenta características de inocuidad epidemiológicas, oceanográficas, operativas o geográficas que justifican su manejo sanitario coordinado [Ley 18.892, Art 2°, N° 52].

Desembarque Artesanal, hace referencia al peso físico expresado en toneladas o kilogramos de las capturas que se sacan de una embarcación artesanal, incluyéndose aquellas capturas obtenidas mediante recolección sin el uso de una embarcación [Ley 18.892, Art 2°, N° 66].

Florecimiento de Algas Nocivas (FAN), es un fenómeno natural causado por organismos fitoplanctónicos microscópicos que, en condiciones favorables para su desarrollo, se multiplican explosivamente, produciendo alteraciones a la salud humana y la vida marina [Comité Oceanográfico Nacional - Chile].

Pesca Artesanal, es la actividad pesquera extractiva realizada por personas naturales, que en forma personal, directa y habitual, trabajan como pescadores artesanales inscritos en el Registro Pesquero Artesanal, con o sin el empleo de una embarcación artesanal [Ley 18.892, Art 2°, N° 28].

Veda es un acto administrativo mediante el cual se prohíbe capturar o extraer, de manera total o parcial, un recurso hidrobiológico en un área y tiempo [Ley 18.892, Art 2°, N° 47]. Existen tres tipos de vedas:

Veda Biológica, implica la prohibición de capturar o extraer (recursos), con el propósito de resguardar los procesos de reproducción de las especies hidrobiológicas.

Veda Extractiva, es la prohibición de captura o extracción en un área específica por motivos de conservación del recurso.

Veda Extraordinaria, que es la prohibición de captura o extracción, a causa de fenómenos oceanográficos que afectan negativamente a la pesca.

Instituto Nacional de Estadísticas
Juan Soler Manfredini, N°11, edificio Torre Plaza, piso 11, Puerto Montt, Chile
Teléfono: 23-2463000
Correo electrónico: ine.puertomontt@ine.cl - www.ineloslagos.cl