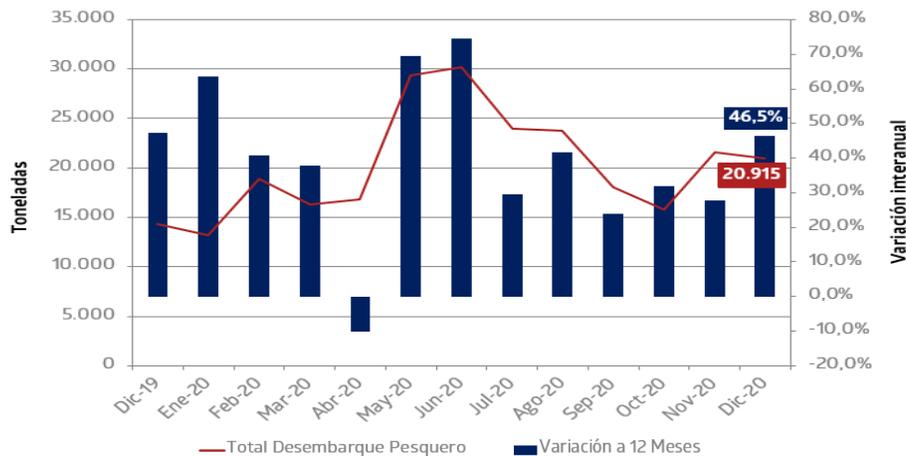


- La cosecha realizada en los Centros de Cultivo creció 47,5%, con respecto a igual mes del año 2019.
- El desembarque Industrial registró un alza de 48,1%, en relación al mismo período de 2019.
- El desembarque Artesanal aumentó 30,4%, en comparación al mes de diciembre del año 2019.

RESUMEN MENSUAL

Evolución y variación interanual Desembarque Pesquero



Fuente: SERNAPESCA, Desembarque total, diciembre 2019-diciembre 2020.

PESCA		
Diciembre de 2020		
Volumen de extracción (Ton.)		
	2019	2020
Artesanal	937,63	1.222,32
Industrial	3.009,01	4.454,91
Centros de Cultivo	10.331,12	15.238,18
Total	14.277,76	20.915,41
Variación 12 meses (%)		
Artesanal		30,4
Industrial		48,1
Centros de Cultivo		47,5
Total		46,5

Principales Resultados

En diciembre de 2020 en la Región de Magallanes y Antártica Chilena se registró un total de 20.915,41 toneladas extraídas, considerando desembarques y cosecha; evidenciando una variación positiva de 46,5%, en comparación a idéntico mes del año 2019.

El resultado anterior se explicó, en mayor medida, por la cosecha realizada en los Centros de Cultivo, que registró 15.238,18 toneladas en el período de análisis; exhibiendo

un aumento de 47,5%, con respecto al mismo mes del año 2019. A su vez, este crecimiento se debió, principalmente, al mayor tonelaje cosechado de la especie Salmón del Atlántico.

De igual manera, con una incidencia positiva en el total, el desembarque Industrial llegó a 4.454,91 toneladas en diciembre de 2020; dejando en evidencia un repunte de 48,1%, al comparar con igual mes del año 2019.

Dicha variación se explicó, en mayor medida, por el aumento en la cantidad desembarcada del recurso Merluza Tres Aletas.

Asimismo, el desembarque Artesanal llegó a 1.222,32 toneladas en el período de análisis; cifra que denotó un alza de 30,4%, en relación al mes de diciembre de 2019. Variación que fue incitada, fundamentalmente, por el crecimiento en el tonelaje recolectado del alga Luga Roja.

Desembarque por sector, serie mensual 2019-2020

	2019						2020						
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Artesanal	938	708	1.413	1.403	2.865	4.467	3.426	4.553	3.053	2.635	1.211	1.974	1.222
Industrial	3.009	220	5.172	497	261	5.838	5.983	748	4.288	3.700	2.197	4.728	4.455
Centros de Cultivo	10.331	12.274	12.348	14.372	13.671	19.039	20.802	18.654	16.369	11.689	12.322	14.826	15.238
Total	14.278	13.203	18.933	16.272	16.797	29.344	30.210	23.955	23.710	18.025	15.730	21.528	20.915

Fuente: SERNAPESCA, diciembre 2019-diciembre 2020.

PESCA ARTESANAL

Desembarque Artesanal

En el mes de diciembre de 2020 el desembarque Artesanal presentó 1.222,32 toneladas, denotando una variación positiva de 30,4%; que significó 284,69 toneladas más desembarcadas, con respecto al mismo período del año 2019.

En relación a lo anterior, la categoría Otras¹ presentó la mayor incidencia positiva en el desembarque Artesanal, registrando 830,64 toneladas desembarcadas; cifra que evidenció un crecimiento de 30,0%, en comparación a idéntico mes de 2019. Dicha variación se explicó, principalmente, por el mayor tonelaje recolectado del alga Luga Roja.

De igual manera, el recurso Centolla registró la segunda mayor incidencia positiva en el desembarque Artesanal, con 388,62 toneladas desembarcadas en el período de análisis; denotando un aumento de 34,6%, con respecto al mismo mes del año 2019.

Por otra parte, el recurso que presentó la mayor incidencia negativa en el desembarque Artesanal fue el Centollón, que registró 1,46 toneladas desembarcadas en diciembre del año 2020; exhibiendo una baja de 79,8%, en relación a igual mes de 2019.

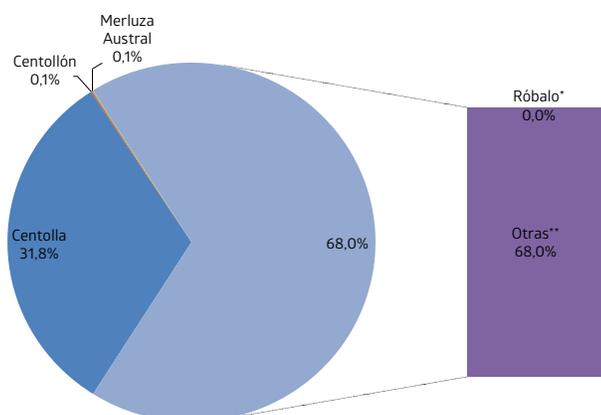
Desembarque Artesanal por especie año 2019 y 2020

Especie	Desembarque (Ton.)		Variación (%)
	2019	2020	
Centolla	288,63	388,62	34,6
Centollón	7,22	1,46	-79,8
Merluza Austral	2,42	1,37	-43,3
Róbalo	0,23	0,24	3,0
Otras*	639,13	830,64	30,0
Total	937,63	1.222,32	30,4

Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Artesanal, diciembre 2019-diciembre 2020.

*Otras incluye para el mes de diciembre del año 2019 las especies: Luga Roja, Bacalao de Profundidad, Cholga, Almeja, Chorito, Congrio Dorado, Merluza de Cola, Jaiba Marmola y Pejerrey. Mientras que, en el mes de diciembre del año 2020 se incluyen las especies: Luga Roja, Congrio Dorado, Cholga y Cojinoba Sur; las cuales han sido agrupadas con el propósito de resguardar el Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

Participación por especie, diciembre 2020



Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Artesanal.

*Corresponde a 0,02% aproximado al decimal más cercano.

**Otras incluye las especies: Luga Roja, Congrio Dorado, Cholga y Cojinoba Sur.

Especies más importantes

Al analizar la composición del desembarque Artesanal en el mes de análisis, es posible observar que el recurso cuyo tonelaje significó la mayor participación, fue la Centolla con un aporte de 31,8% al total Artesanal, correspondiente a 388,62 toneladas; dejando en evidencia una variación positiva de 34,6%, en comparación a idéntico período de 2019.

En segundo lugar se posicionó el recurso Centollón, con un aporte de 0,1% al total Artesanal, equivalente a 1,46 toneladas desembarcadas en diciembre de 2020; cifra que exhibió una disminución de 79,8%, en relación a igual mes del año 2019.

En tanto, el recurso Merluza Austral presentó una participación de 0,1% del total Artesanal, que significó un desembarque de 1,37 toneladas en el mes de análisis; denotando un descenso de 43,3%, con respecto al mismo mes de 2019.

Por su parte, la categoría Otras¹ registró una participación de 68,0% del total Artesanal, correspondiente a 830,64 toneladas desembarcadas; exhibiendo un crecimiento de 30,0%, al comparar con igual período del año 2019. (Ver tabla Desembarque Artesanal por especie año 2019 y 2020).

¹Otras incluye para el mes de diciembre del año 2020 las especies: Luga Roja, Congrio Dorado, Cholga y Cojinoba Sur.

PESCA INDUSTRIAL

Desembarque Industrial

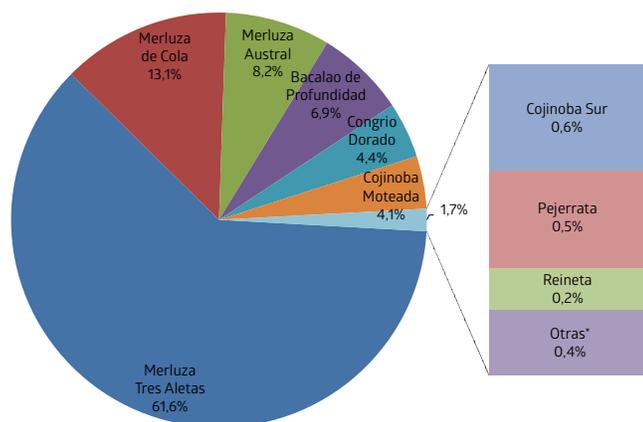
El desembarque Industrial presentó 4.454,91 toneladas en el mes de diciembre de 2020, dejando en evidencia un alza de 48,1%; que significó 1.445,90 toneladas más desembarcadas, con respecto al mismo mes de 2019.

El crecimiento registrado en el desembarque Industrial se explicó, fundamentalmente, por el recurso Merluza Tres Aletas, que registró 2.742,81 toneladas desembarcadas en el período de análisis; denotando un importante aumento de 190,5%, en relación a idéntico mes del año 2019.

De igual manera, el recurso Bacalao de Profundidad incidió positivamente en el desembarque Industrial, con 309,45 toneladas desembarcadas en el mes de diciembre del año 2020; exhibiendo un notable crecimiento de 843,7%, en comparación al mismo mes de 2019.

Por otra parte, el recurso que presentó la mayor incidencia negativa en el desembarque Industrial fue la Reineta, que registró 10,18 toneladas desembarcadas en el mes de análisis; evidenciando una disminución de 96,3%, con respecto a idéntico período del año 2019.

Participación por especie, diciembre 2020



Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Industrial.

*Otras incluye las especies: Brótula, Chancharro, Merluza Azul, Pez Sol, Cabrilla, Tollo de Cacho, Pota, Jibia, Cojinoba Norte y Congrio Negro.

Desembarque Industrial por especie* año 2019 y 2020

Especie	Desembarque (Ton.)		Variación (%)
	2019	2020	
Merluza Tres Aletas**	944,12	2.742,81	190,5
Merluza de Cola	778,08	583,53	-25,0
Merluza Austral	616,32	365,07	-40,8
Bacalao de Profundidad**	32,79	309,45	843,7
Congrio Dorado**	4,29	194,05	4.419,0
Cojinoba Moteada	281,40	183,33	-34,9
Cojinoba Sur	38,26	26,16	-31,6
Pejerrata**	0,55	24,17	4.310,0
Reineta	276,15	10,18	-96,3
Otras***	37,05	16,17	-56,3
Total	3.009,01	4.454,91	48,1

Fuente: SERNAPESCA, Desembarque Industrial, diciembre 2019-diciembre 2020.

*En esta tabla se muestran algunas de las especies que fueron más relevantes, en términos del volumen de toneladas extraídas, para los períodos estudiados y presentados en este boletín; sin menoscabo de que en las próximas ediciones puedan variar las especies extraídas y reseñadas.

**La magnitud de la variación se debió a la baja extracción registrada en diciembre de 2019, en comparación al volumen extraído en diciembre de 2020.

***Otras incluye para el mes de diciembre del año 2019 las especies: Brótula, Chancharro, Pez Sol y Cabrilla. Mientras que, en el mes de diciembre del año 2020 se incluyen las especies: Brótula, Chancharro, Merluza Azul, Pez Sol, Cabrilla, Tollo de Cacho, Pota, Jibia, Cojinoba Norte y Congrio Negro.

Especies más importantes

En el desembarque Industrial la mayor participación correspondió al recurso Merluza Tres Aletas con 61,6% del total, equivalente a 2.742,81 toneladas desembarcadas; denotando un notorio aumento de 190,5%, al comparar con diciembre de 2019.

En segundo lugar se posicionó el tonelaje del recurso Merluza de Cola, con una participación de 13,1% del total Industrial, correspondiente a 583,53 toneladas; evidenciando un descenso de 25,0%, con respecto a igual período del año 2019.

Le siguió el tonelaje del recurso Merluza Austral, que registró un aporte de 8,2% al total Industrial, equivalente a 365,07 toneladas; exhibiendo una baja de 40,8%, en relación al mismo mes de 2019.

Por su parte, la categoría Otras² presentó una participación de 0,4% del total Industrial, correspondiente a 16,17 toneladas desembarcadas; significando una disminución de 56,3%, en comparación a idéntico mes del año 2019. Dicha variación se explicó, principalmente, por la menor cantidad desembarcada del recurso Brótula (Ver tabla Desembarque Industrial por especie año 2019 y 2020).

²Otras incluye para el mes de diciembre del año 2020 las especies: Brótula, Chancharro, Merluza Azul, Pez Sol, Cabrilla, Tollo de Cacho, Pota, Jibia, Cojinoba Norte y Congrio Negro.

CENTROS DE CULTIVO

Cosecha en los Centros de Cultivo

En el mes de diciembre de 2020 la cosecha realizada en los Centros de Cultivo, compuesta por Salmón del Atlántico, Salmón Plateado y Trucha Arcoíris, llegó a 15.238,18 toneladas; denotando una variación positiva de 47,5%; que significó 4.907,05 toneladas más cosechadas, en comparación a lo registrado en idéntico período del año 2019.

El aumento observado, se explica fundamentalmente, por la mayor cantidad cosechada de la especie Salmón del Atlántico; cuyo tonelaje ha sido agregado al del Salmón Plateado y Trucha Arcoíris³.

Centros de Cultivo regionales

Según el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en la Región de Magallanes y Antártica Chilena existían 47 Centros de Cultivo operativos durante diciembre de 2020; significando una baja de ocho (8) centros operativos, que en términos porcentuales equivalen a 14,5%, en relación a igual mes de 2019. Estos centros se dedican al cultivo de especies salmonídeas, específicamente Salmón del Atlántico, Salmón Plateado y Trucha Arcoíris, cuyas cosechas son procesadas en su totalidad en las plantas autorizadas de la región.

En cuanto a los centros acuícolas según tipo de agua en el que realizan sus operaciones, en el mes de diciembre del año 2020 de un total de 47 Centros de Cultivo regionales, 43 de ellos realizaron sus operaciones utilizando agua de mar; registrándose una disminución de 15,7%, equivalente a ocho (8) centros menos, en relación a idéntico mes de 2019.

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

En la Región de Magallanes y Antártica Chilena durante el mes de análisis, según el registro del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, existen tres (3) Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos (ACS) en descanso sanitario coordinado; ACS 49A, 54B y ACS 62, realizando la primera agrupación el cese de sus operaciones desde el mes de diciembre de 2020 hasta el mes de febrero del año 2021; y las dos agrupaciones restantes, cerrarán sus operaciones desde el mes de octubre hasta el mes de diciembre de 2020.

Producción de Centros de Cultivo según especie año 2019 y 2020

Especie	Cosecha (Ton.)		Variación (%)
	Diciembre		
	2019	2020	
Salmón del Atlántico, Salmón Plateado y Trucha Arcoíris*	10.331,12	15.238,18	47,5
Total	10.331,12	15.238,18	47,5

Fuente: SERNAPESCA, Cosecha en los Centros de Cultivo según especie, diciembre 2019-diciembre 2020.

*Las especies han sido agrupadas con el propósito de resguardar el Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

Centros de Cultivo operativos año 2019 y 2020

Tipo	Centros de Cultivo		Variación (%)
	Diciembre		
	2019	2020	
Agua dulce	4	4	-
Agua salada	51	43	-15,7
Total	55	47	-14,5

Fuente: SERNAPESCA, Centros de Cultivo operativos, diciembre 2019-diciembre 2020.

Por otra parte, los cuatro (4) Centros de Cultivo restantes ejecutaron sus operaciones en agua dulce. Además, en comparación al mismo mes del año 2019, la cantidad de centros que operan en agua de este tipo no presentó variación.

Descansos sanitarios de Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos diciembre 2020

ACS	Empresa titular	Períodos de descanso
	Cermaq Chile S.A.	
49A	Empresas Aquachile S.A. Salmones Tierra del Fuego Ltda.	Diciembre 2020 - Febrero 2021
	Trusal S.A.	
54B	Nova Austral S.A.	Octubre - Diciembre 2020
62	Pesquera Cabo Pilar S.A.	Octubre - Diciembre 2020

Fuente: SERNAPESCA, Programación de períodos de descanso de las Agrupaciones de Concesiones de Salmonídeos, diciembre 2020.

³Agrupación realizada para garantizar la innominación e indeterminación de los informantes, de acuerdo al Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

INDUSTRIA PESQUERA

Plantas pesqueras

En el mes de análisis la elaboración de productos en las plantas pesqueras de la Región de Magallanes y Antártica Chilena llegó a 12.003,15 toneladas, denotando una variación positiva de 24,2%; que significó 2.335,26 toneladas más procesadas, en relación a igual mes de 2019.

El aumento mencionado fue incidido, en mayor medida, por la especie Salmón del Atlántico, que presentó un total de 10.898,25 toneladas procesadas en el mes de diciembre de 2020; cifra que reflejó un repunte de 42,1%, con respecto al mismo período del año 2019.

De igual manera, el recurso Centollón registró la segunda mayor incidencia positiva en el total elaborado, presentando 35,09 toneladas procesadas; dejando en evidencia un crecimiento de 29,9%, al comparar con idéntico mes de 2019.

Por su parte, la categoría Otras⁴ presentó la mayor incidencia negativa en el total elaborado, con 946,93 toneladas procesadas; denotando una disminución de 45,6%, en relación a igual período del año 2019. Dicha variación se explicó, principalmente, porque durante el mes de análisis y a diferencia del mismo mes de 2019, esta vez no se registró producción de elaboraciones de la especie Salmón Plateado.

Participación por línea de elaboración

Durante el mes de diciembre del año 2020 al analizar la producción según línea de elaboración, la agrupación destinada a elaboraciones de tipo Fresco, Conserva, Carragenina y Seca⁵ fue la que presentó la mayor participación, con un 54,2% del total de la producción. Mientras que la línea de elaboración Congelado, participó con el 45,8% restante de la producción total de las plantas pesqueras regionales.

La agrupación de las líneas de elaboración Fresco, Conserva, Carragenina y Seca⁵ obtuvo la mayor participación en el tonelaje total producido durante el mes de análisis, con 6.506,39 toneladas procesadas; denotando un aumento de 22,8%, con respecto a diciembre de 2019. Esta variación fue incidida, fundamentalmente, por la línea de elaboración destinada a elaboraciones de tipo Fresco, impulsada por el mayor tonelaje procesado de la especie Salmón del Atlántico.

Por otra parte, la línea de elaboración destinada a elaboraciones de tipo Congelado totalizó 5.496,76 toneladas procesadas en el mes de diciembre del año 2020; dejando en evidencia una

Producción de las plantas pesqueras según especie año 2019 y 2020

Especie	Producción (Ton.)		Variación (%)
	Diciembre 2019	Diciembre 2020	
Salmón del Atlántico	7.666,74	10.898,25	42,1
Centolla	233,07	122,88	-47,3
Centollón	27,02	35,09	29,9
Otras*	1.741,05	946,93	-45,6
Total	9.667,89	12.003,15	24,2

Fuente: SERNAPESCA, Producción de las plantas pesqueras, diciembre 2019-diciembre 2020.

*Otras incluye para el mes de diciembre del año 2019 las especies: Trucha Arcoiris, Salmón Plateado, Bacalao de Profundidad, Luga Roja, Jaiba Marmola y Congrio Dorado. Mientras que, en el mes de diciembre del año 2020 se incluyen las especies: Trucha Arcoiris, Luga Roja, Bacalao de Profundidad y Cholga; las cuales han sido agrupadas con el propósito de resguardar el Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

Producción según línea de elaboración año 2019 y 2020

Línea de elaboración	Producción (Ton.)		Variación (%)
	Diciembre 2019	Diciembre 2020	
Fresco, Conserva, Carragenina y Seca*	5.296,48	6.506,39	22,8
Congelado	4.371,41	5.496,76	25,7
Total	9.667,89	12.003,15	24,2

Fuente: SERNAPESCA, Producción de las plantas pesqueras, diciembre 2019-diciembre 2020.

*Las líneas de elaboración han sido agrupadas con el propósito de resguardar el Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

variación positiva de 25,7%, en comparación a idéntico período del año 2019.

⁴Otras incluye para el mes de diciembre del año 2020 las especies: Trucha Arcoiris, Luga Roja, Bacalao de Profundidad y Cholga.

⁵La producción de distintas líneas de elaboración se presenta agrupada para garantizar la innominación e indeterminación de los informantes, de acuerdo al Secreto Estadístico (Ley N°17.374).

REGISTRO DE PESCA ARTESANAL

Participación laboral por género

Durante el mes de diciembre de 2020 el Registro de Pesca Artesanal (RPA) que mantiene el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de la Región de Magallanes y que permite a los inscritos ejercer la actividad pesquera extractiva artesanal, consistió en 6.473 personas registradas, de las cuales, el 90,3% correspondió a hombres y el 9,7% a mujeres.

En cuanto al análisis por género según provincia, es posible señalar que la mayor cantidad de hombres registrados se observó en la Provincia de Magallanes con 3.875 inscripciones; seguida por la Provincia de Última Esperanza con 1.401 registros. En tercer lugar y a distancia, se ubicó la Provincia de Tierra del Fuego con 296 registros correspondientes al género masculino, finalizando con la Provincia Antártica que presentó 275 inscripciones.

En lo concerniente a las inscripciones del género femenino, estas totalizaron en la región 626 registros y presentaron similar distribución geográfica a la descrita para el género masculino; según la cual, la mayoría de las inscripciones fueron registradas en

Inscripción por género según provincia diciembre 2020

Género	Provincia				Total
	Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza	
Masculino	275	3.875	296	1.401	5.847
Femenino	9	293	110	214	626
Total	284	4.168	406	1.615	6.473

Fuente: SERNAPESCA, cifras preliminares diciembre 2020.

la Provincia de Magallanes, con 293 mujeres. Seguida por la Provincia de Última Esperanza con 214 registros correspondientes al género femenino. En tercer lugar, se ubicó la Provincia de Tierra del Fuego con 110 registros y finalmente se posicionó la Provincia Antártica Chilena, con 9 inscripciones en el Registro de Pesca Artesanal.

Tipo de inscripción según categoría y provincia

En el mes de diciembre del año 2020 existían en la región 11.182 inscripciones vigentes⁶ distribuidas en las diferentes categorías; de las cuales 5.517 correspondieron a la categoría Alguero, 4.008 a la categoría Pescador Artesanal, 964 a la categoría Buzo Mariscador y 693 a la categoría Armador Artesanal.

Desde el punto de vista de la distribución geográfica, la Provincia de Magallanes con 7.130 inscripciones, exhibe la mayor cantidad de registrados; destacándose la categoría Alguero con 3.609 registros. Seguida por la categoría Pescador Artesanal con 2.570 registros. Luego se ubicó Buzo Mariscador con 533 registros y por último se tiene la categoría Armador Artesanal con 418 inscripciones.

La segunda mayor concentración de inscripciones la tiene la provincia de Última Esperanza, con 2.992 registros. Luego se ubicó la Provincia de Tierra del Fuego con 611 inscripciones. Finalmente, se situó la Provincia Antártica Chilena con 449 registros.

Inscripción por categoría según provincia diciembre 2020

Categoría	Provincia				Total
	Antártica Chilena	Magallanes	Tierra del Fuego	Última Esperanza	
Alguero	219	3.609	371	1.318	5.517
Pescador Artesanal	181	2.570	175	1.082	4.008
Buzo Mariscador	17	533	39	375	964
Armador Artesanal	32	418	26	217	693
Total	449	7.130	611	2.992	11.182

Fuente: SERNAPESCA, cifras preliminares diciembre 2020.

⁶ Difiere del total de inscritos según género porque algunos individuos están inscritos en más de una categoría.

