



PESCA Y ACUICULTURA: CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR EN CHILE

ENERO 2021



GONZALO ROJAS A.

© VINIFERA
PESCA Y ACUICULTURA: CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR EN CHILE.
2021

Imagen de portada: Quino AI

Santiago de Chile.
EDITADO POR VINIFERA.
2021

Reservados todos los derechos. Salvo excepción prevista por la ley, no se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin la autorización previa y por escrito de los titulares del copyright. La infracción de dichos derechos conlleva sanciones legales y puede constituir un delito contra la propiedad intelectual.



PESCA Y ACUICULTURA: CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR EN CHILE.

En Chile, el sector de Pesca y Acuicultura representa aproximadamente **el 3% del PIB y genera cerca de 120 mil puestos de trabajo** en todo el país, lo que representa alrededor del 2,5% del empleo nacional (ODEPA, 2019).¹

De este número de personas empleadas por el sector, cerca del 50% corresponde a **pescadores artesanales**, distribuidos en 480 caletas artesanales y 411 asentamientos pesqueros a lo largo del país.

Las mayores concentraciones de pescadores artesanales se ubican en la Región de Los Lagos (35%) y la Región del Bío-Bío (26%). En relación con los trabajadores asalariados, básicamente se encuentran en la industria de transformación pesquera y de acuicultura.

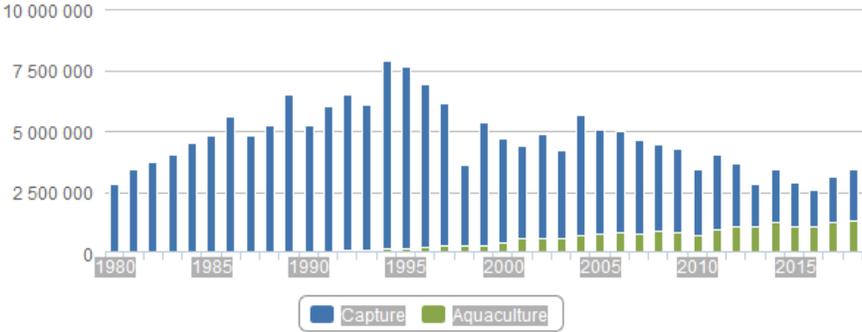
El sector industrial extractivo, representado por el personal que opera en las naves de las distintas flotas pesqueras, genera alrededor de **65.000 puestos de trabajo**. La actividad industrial comprende también las plantas de elaboración y proceso, que emplean como materia prima los recursos extraídos por las distintas flotas pesqueras, las que representan una importante fuente de empleo que es significativo en las economías de algunas regiones, generando 26.502 puestos de trabajo, a nivel nacional.

El volumen de las capturas anuales fluctúa, debido a factores climáticos, ambientales y de sobrepesca que influyen la abundancia de las principales especies capturadas. Las principales son: la anchoveta, el jurel y las sardinas.

¹ SECTOR PESQUERO Y ACUÍCOLA. NOVIEMBRE 2018. OFICINA DE ESTUDIOS Y POLÍTICAS AGRARIAS. WWW.ODEPA.GOB.CL

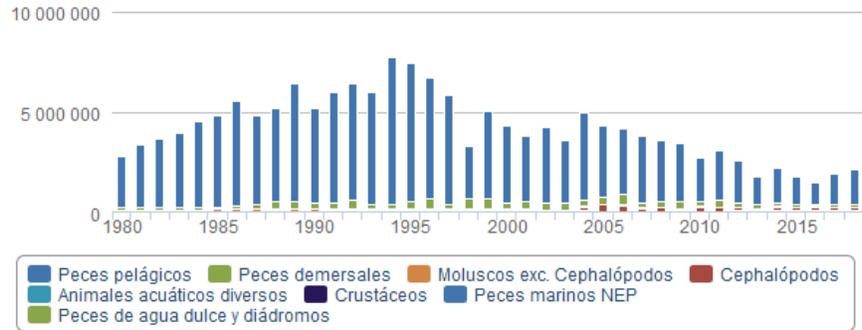
Después de una disminución continua durante la última década, en el 2019 las capturas totales han vuelto a crecer alcanzando los 3 millones de toneladas.

Producción total de capturas y acuicultura en la República de Chile (toneladas)
Fuente: FAO FishStat



El principal destino de los desembarques pesqueros se utiliza como materia prima para la producción de harina de pescado. El resto de las capturas, están constituidas especialmente por especies demersales de alto valor comercial en el mercado mundial, crustáceos y moluscos.

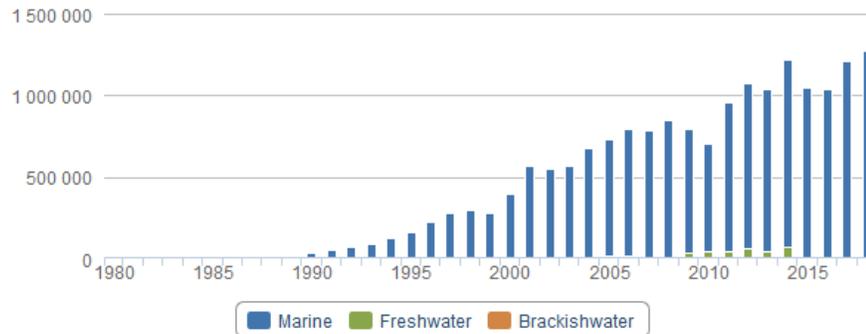
Principales grupos de especies en producción de captura para la República de Chile (toneladas)
Fuente: FAO FishStat



El sector pesquero chileno tiene una estructura de producción altamente organizada, tanto en lo que se refiere a las pesquerías industriales como a las artesanales.

Producción de acuicultura por medio de cultivo la República de Chile

Fuente: FAO FishStat



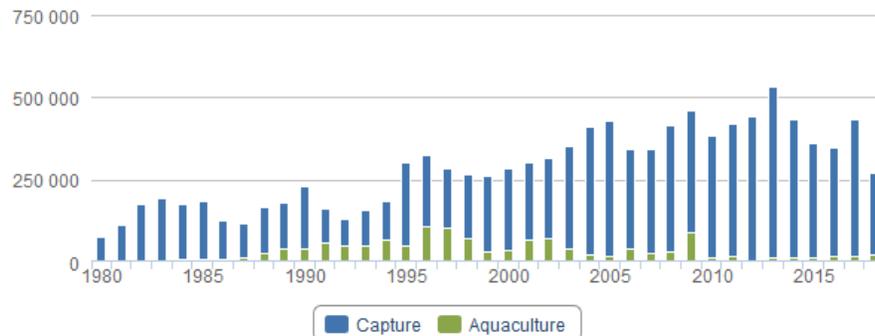
Según los registros de la Subsecretaría de Pesca, en Chile opera una flota pesquera estaba compuesta por unas **254 embarcaciones de porte industrial y aproximadamente 12.700 embarcaciones de tipo artesanal.**

En 2015 la producción de acuicultura en Chile ascendió a los **1.3 millones de toneladas**, alcanzando un máximo histórico, superando una fuerte disminución en 2009 y 2010 causada por la rápida expansión del virus *Infectious Salmon Anemia* (ISA) que diezmó gran parte de los cultivos de salmón.

En la actualidad, Chile es el segundo productor mundial de salmón de cultivo. **La estructura de esta industria es de capital privado**, habiendo alcanzado un alto grado de organización empresarial y nivel tecnológico contando además con excelentes recursos humanos desde el punto de

Captura y producción de acuicultura de plantas acuáticas de la República de Chile (toneladas)

Fuente: FAO FishStat



vista científico-técnico.

Sin embargo, diversos aspectos de debilidad en la gobernanza del sector incluyendo la falta de un efectivo marco de bioseguridad y de manejo ambiental causaron la crisis. Actualmente el sector parece entrar en una nueva crisis debido a la alta oferta de salmón en el mercado y a la reducción en el precio.

El sector pesquero chileno es uno de los más avanzados en lo técnico y organizativo en el contexto latinoamericano, gozando de un marco institucional gubernamental consolidado y con capacidad de convocatoria y negociación efectivas que cuenta con un respaldo técnico-científico de un nivel acorde a las necesidades.

En la actualidad, la principal preocupación del sector dice relación con la adopción de un **enfoque sostenible** que permita balancear adecuadamente los aspectos ambientales, socioeconómicos y de gobernanza en la pesca y en la acuicultura con el desarrollo de planes de manejo claros de corto, mediano y largo plazo.

© fotografozre.com



Dentro del marco del EEP/EEA algunas acciones prioritarias incluyen:

1. **Mejoramiento de la institucionalidad sanitaria y medioambiental** en la acuicultura, que facilite el ordenamiento del sector y el cumplimiento de las normativas.
2. **Reforzamiento de la gestión y apoyo al desarrollo sostenible** de la pesca artesanal.
3. **Planes de manejo** efectivos para los principales recursos.
4. **Reforzamiento de la investigación pesquera** a través de la modernización y expansión de instituciones, programas y flota de investigación.
5. **Diversificación de la acuicultura** y mayor atención a la acuicultura de pequeña escala.

Los principales puertos de desembarque por macrozona son:

- **Macrozona Norte:** Arica e Iquique.
- **Macrozona Centro:** Talcahuano, San Vicente, Coronel, Lota.
- **Macrozona Sur:** Aysén y Chacabuco.

Finalmente, cabe destacar que, según las estadísticas de SERNAPESCA, el desembarque total², acumulado a diciembre del año 2018 fue de 3 millones 733 mil 639 toneladas, un aumento del 6%, con respecto al año 2017.

En términos de subsectores, el sector industrial aportó con el 31% al desembarque total, con 1 millón 159 mil toneladas, el sector artesanal con el 32%, con 1 millón 209 mil toneladas, mientras que los centros de acuicultura aportan el 37% con 1 millón 365 mil toneladas.

Respecto a las capturas industriales, el 88% de ellas se explican por la operación sobre recursos pelágicos, correspondientes a 967 mil toneladas, de los cuales anchoveta y Jurel explican 957 mil toneladas. La actividad industrial se encuentra fuertemente concentrada en las regiones de Biobío con un 46% y Tarapacá con un 36% del total desembarcado.

² El desembarque total describe la suma de la cantidad desembarcada o cosechada durante el año producto de la actividad de los agentes extractivos artesanales, e industriales y las cosechas de centros de cultivo. Esto es la suma del Subsector Artesanal, con el desembarque de las flotas artesanales, recolectores de orilla y áreas de manejo; Subsector industrial, con desembarque de Flota Industrial y buques fábrica o factoría; el subsector de Acuicultura, para las cosechas provenientes de centros de mar o en tierra.

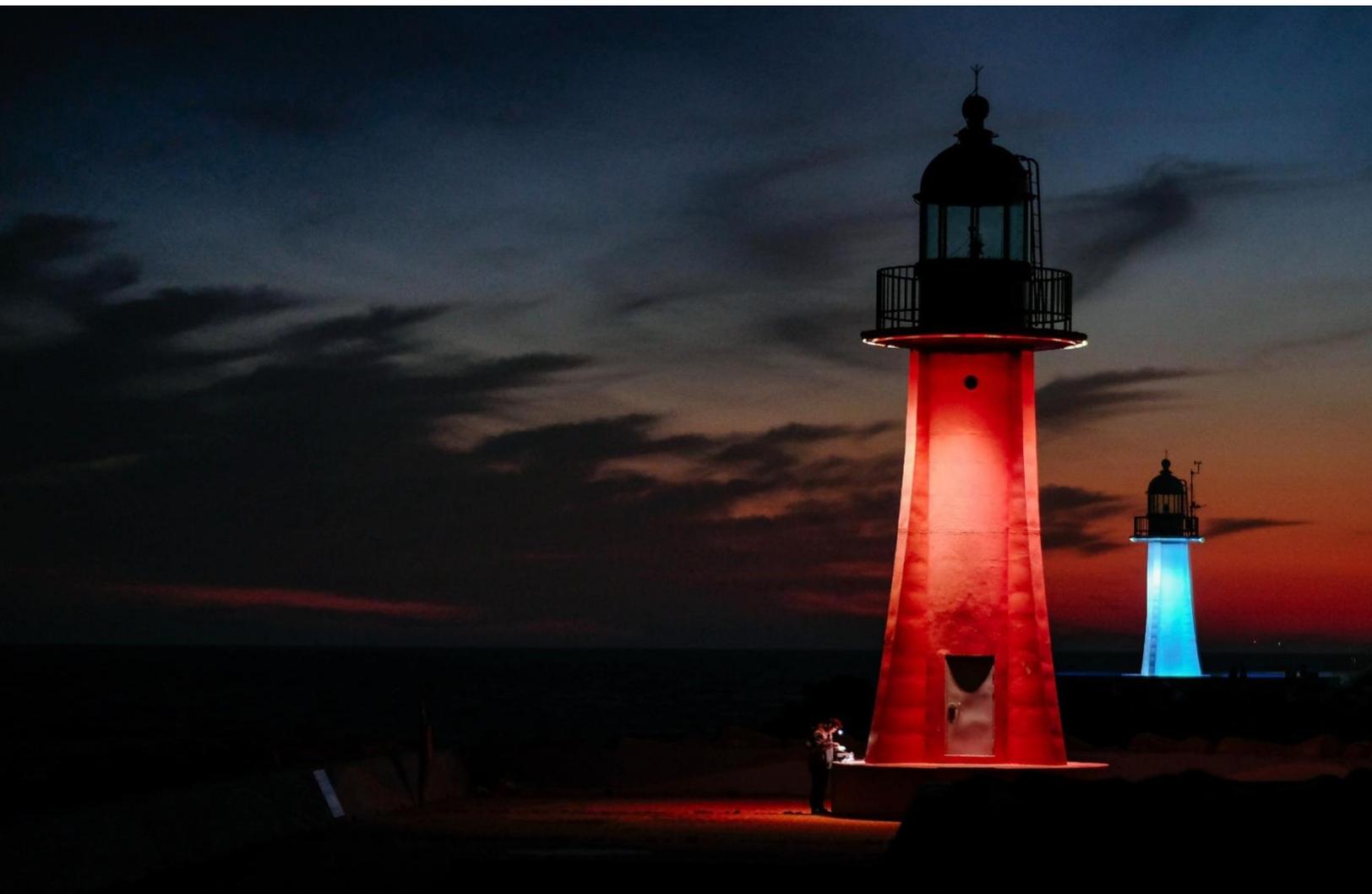


Foto de Insung Yoon

En el caso de la flota artesanal, el 55% de sus desembarques se explica por la operación sobre recursos pelágicos, los cuales muestran un incremento del 13% respecto al año anterior.

En cuanto a las cosechas de acuicultura, el 68% corresponde a especies de peces entre los que destacan el Salmón del atlántico con 669 mil toneladas, seguido por el Salmon plateado con 175 mil toneladas y la Trucha arcoíris con 80 mil toneladas.

Por otro lado, un 31% de las cosechas totales son explicadas por la acuicultura de moluscos, de los cuales el 96% (402 mil toneladas) corresponden a mitílidos,

El 92% de las cosechas de centros de acuicultura, corresponden a la X y XI regiones, con una participación del 64% y del 28%, respectivamente.

Fotografías de: Martin Castro



Fotografías de: Gus Moretta



PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL SECTOR

El sector pesquero chileno está compuesto, principalmente, por el subsector de pesca de captura y el subsector de la acuicultura, incluyendo actividades que califican como industriales y artesanales o de pequeña escala.

En Chile no existe pesca de captura comercial en aguas continentales (lagos y ríos), aunque si opera un importante subsector de pesca recreativa.

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL PAIS POR AÑO ENTRE 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL PAIS	3.733.639

Fuente: SERNAPESCA, 2019.

CHILE, DESEMBARQUE DE PECES POR ESPECIE 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL PECES	2.782.188
ACHA	-
AGUJILLA	68
ALBACORA	4.739
ALFONSINO	-
ANCHOVETA	855.528
ANCHOVETA BLANCA	1
ANGUILA	36
APAÑADO	1
ATUN ALETA AMARILLA	17
ATUN ALETA LARGA	4
ATUN OJOS GRANDES	1
AYANQUE	-
AZULEJO	77
BACALADILLO O MOTE	15.305
BACALAO DE J. FERNANDEZ	4
BACALAO DE PROFUNDIDAD	5.467
BESUGO	-
BLANQUILLO	34
BONITO	108
BRECA O BILAGAY	80
BROTULA	132
CABALLA	60.490
CABINZA	7
CABRILLA	91
CACHURRETA	-
CAZON	-
CHANCHARRO	14
COCHINILLA	-
COJINOBA	5.366

CONGRIO COLORADO	458
CONGRIO DORADO	1.176
CONGRIO NEGRO	304
CORVINA	681
DORADO DE ALTURA	136
DRACO RAYADO	-
HUAIQUIL O CORVINILLA	6
JERGUILLA	6
JUREL	446.682
LENGUADO	25
LISA	51
MACHUELO TRITRE	5.053
MARLIN	3
MARRAJO O TIBURON	444
MERLUZA COMUN	22.092
MERLUZA DE COLA	17.055
MERLUZA DE TRES ALETAS	5.199
MERLUZA DEL SUR	19.059
NANUE	-
ORANGE ROUGHY	-
PAMPANITO	1.096
PEJEGALLO	616
PEJEPERRO	-
PEJERRATA	-
PEJERREY DE MAR	315
PEJESAPO	-
PESCADO NO CLASIFICADO	-
PUYE	-
RAYA	339
REINETA	28.175
REMOREMO	-
ROBALO	167
ROCOCO	-
ROLLIZO	49
RONCACHO	151
SALMON ARTICO	-
SALMON DEL ATLANTICO	669.237
SALMON PLATEADO	174.594
SALMON REY	1
SARDINA	1.675
SARDINA AUSTRAL	9.050
SARDINA COMUN	345.429
SARGO	-
SIERRA	3.196
TOLLO	17
TOLLO DE CACHOS	-
TOMOYO	1
TRUCHA ARCOIRIS	80.069
TURBOT	2
VIDRIOLA, PALOMETA, DORADO O TOREMO	241
VIEJA O MULATA	2
OTROS PESCADOS	1.766
CHILE, DESEMBARQUE DE CRUSTÁCEOS POR ESPECIE 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL CRUSTACEOS	44.683

CAMARON DE TALUD	-
CAMARON NAILON	4.986
CANGREJO DORADO DE JF	9
CANGREJO O PANCHOTE	29
CENTOLLA	5.226
CENTOLLA DEL NORTE	-
CENTOLLON	6.216
GAMBA	65
JAIBA	-
JAIBA LIMON	2.812
JAIBA MARMOLA	5.760
JAIBA MORA	110
JAIBA PATUDA	19
JAIBA PELUDA O PACHONA	264
JAIBA REINA	100
JAIBA REMADORA	193
LANGOSTA DE J. FERNANDEZ	69
LANGOSTA ENANA	-
LANGOSTINO AMARILLO	3.623
LANGOSTINO COLORADO	5.417
LANGOSTINO ENANO	1.077
PICOROCO	277
OTROS CRUSTÁCEOS	8.431

Fuente: SERNAPESCA, 2019.

CHILE, DESEMBARQUE DE MOLUSCOS POR ESPECIE - 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL MOLUSCOS	610.389
ABALON JAPONES	17
ABALON ROJO	1.776
ALMEJA	12.114
CALAMAR	10
CARACOL LOCATE	311
CARACOL PALO PALO	350
CARACOL PICUYO	-
CARACOL PIQUILHUE	-
CARACOL RUBIO	-
CARACOL TEGULA	31
CARACOL TROPHON	-
CARACOL TRUMULCO	118
CHITON O APRETADOR	-
CHOCHA	4
CHOLGA	8.935
CHORITO	399.665
CHORO	3.340
CULENGUE	1.676
HUEPO O NAVAJA DE MAR	1.809
JIBIA	144.646
JULIANA O TAWERA	3.334
LAPA	-
LAPA NEGRA	440
LAPA REINA	19

LAPA ROSADA	25
LOCO	2.469
MACHA	2.366
NAVAJUELA	5.399
OSTION DEL NORTE	14.851
OSTION DEL SUR	897
OSTION PATAGONICO	-
OSTRA CHILENA	486
OSTRA DEL PACIFICO	246
PULPO	2.780
TAQUILLA	1.236
TUMBAO	502
OTROS MOLUSCOS	537

Fuente: SERNAPESCA, 2019.

CHILE, DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES POR ESPECIE - 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL OTRAS ESPECIES	37.059
ERIZO	31.182
MEDUSA	2.210
PEPINO DE MAR	908
PIURE	2.759

Fuente: SERNAPESCA, 2019

CHILE, DESEMBARQUE DE ALGAS POR ESPECIE 2018	
(en toneladas)	
ESPECIE	2018
TOTAL ALGAS	259.320
CAROLA	-
CHASCA	174
CHASCON O HUIRO NEGRO	67.241
CHICOREA DE MAR	950
COCHAYUYO	11.458
HAEMATOCOCCUS	21
HUIRO	32.878
HUIRO PALO	40.261
LIQUEN GOMOSO	1.045
LUCHE	235
LUGA CUCHARA O CORTA	1.558
LUGA NEGRA O CRESPA	25.348
LUGA-LUGA	-
LUGA-ROJA	18.069
PELILLO	59.509
SPIRULINA	451

PEJEZOR RO	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	1	-	11
SARDINA ESPAÑOL A	-	-	-	28 0	-	-	-	-	-	-	1	2	283
TIBURON O MARRAJ O DENTUD O	9	2	2	-	1	2	1	-	-	1	4	11	33
TOLLO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VIDRIOLA , PALOME TA, DORADO O TOREMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ALMEJA	3	5	-	-	4	3	3	1	2	4	3	3	31
CARACOL LOCATE	45	6 1	-	-	-	-	-	-	-	-	70	66	242
CHOLGA	16	9	15	2	13	7	15	15	1 2	11	9	10	134
CHORO	17	1 9	38	7	11	16	17	14	7	-	-	-	146
LAPA NEGRA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
LOCO	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	8
PULPO DEL NORTE	-	-	59	52	10 0	-	-	84	4 4	86	-	-	425
JAIBA PELUDA O PACHON A	3	2	3	-	1	1	1	1	1	1	1	1	16
LANGOST INO ENANO	-	-	18	74	22	-	24	1	-	22 9	33 5	-	703
ERIZO	12	5 6	34	63	64	44	96	99	4 2	48	-	-	558
MEDUSA	33 6	-	288	-	26 3	-	-	-	-	42 1	62 7	65	2.0 00
PIURE	4	5	7	2	7	3	4	5	4	4	3	4	52
TOTAL ALGAS	76 2	7 3 8	885	72 2	64 3	52 1	39 8	37 7	5 8 5	47 9	49 4	58 7	7.1 91
TOTAL PECES	8. 04 4	9	99. 009	71. 48 5	79. 85 5	16. 34 4	4. 51 0	7. 83 0	9 0	70. 95 6	41. 91 2	7. 76 8	407 .81 2
TOTAL MOLUSC OS	83	9 4	112	61	12 8	26	35	11 4	6 6	10 3	84	83	989
TOTAL CRUSTAC EOS	3	2	21	74	23	1	25	2	1	23 0	33 6	1	719
TOTAL OTRAS ESPECIES	35 2	6 1	329	65	33 4	47	10 0	10 4	4 6	47 3	63 0	69	2.6 10

TOTAL GENERAL	9. 24 4	9 0 4	100 .35 6	72. 40 7	80. 98 3	16. 93 9	5. 06 8	8. 42 7	7 8 8	72. 24 1	43. 45 6	8. 50 8	419 .32 1
--------------------------	---------------	-------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------	-------------	----------------	----------------	---------------	-----------------

Fuente: SERNAPESCA, 2019



El sector de la pesca industrial está compuesto por naves mayores a 18 m de eslora y 50 toneladas de registro grueso (TRG). Durante la década de 1990, llegaron a operar naves de más de 1.500 TRG en la pesquería de jurel.

Mientras, el sector artesanal posee un fuerte contingente de naves menores a 12 m de eslora pero con una tendencia de consolidación de una importante flota pelágica con naves de tamaño muy cercano al de una nave calificada como industrial.

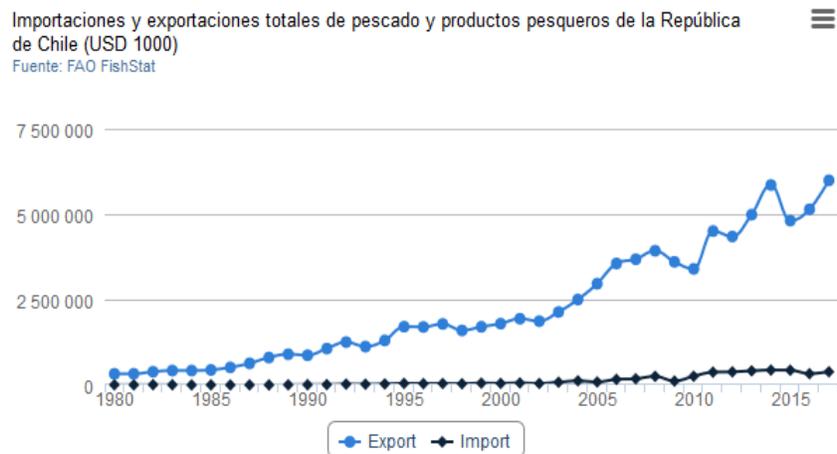
En el sector industrial se ha verificado un importante cambio estructural como efecto de la implementación de la medida de administración denominada Límite Máximo de Captura por Armador (LMCA), que generó una reducción significativa del número de naves en operación, permitiendo mayor ordenamiento de la actividad y mejorando sustancialmente la calidad de la pesca y sus productos derivados.

El subsector de la acuicultura ha crecido sostenidamente durante las últimas décadas, lo que se ha basado en una expansión territorial de estas actividades como por la intensificación tecnológica y económica (inversión) registrada, especialmente en la salmonicultura y mitilicultura.

Esta actividad económica está basada en la operación de centros de cultivo asociados a cuerpos de agua dulce, estuarinos y marinos, siendo en estos últimos donde se concentra el mayor número y donde se genera la producción de materia prima. En 2015 existían alrededor de 3.600 centros de cultivo autorizados que representan una superficie total autorizada de 33.000 hectáreas.

El principal tipo de cultivo continúa siendo **la salmonicultura seguida por la mitilicultura y el cultivo de algas**. La mayor proporción de la cosecha proviene del sector industrial que en la última década ha contribuido en torno al 90% de la cosecha total.

En términos de participación de los subsectores industrial y artesanal en la pesca de captura se ha constatado un importante cambio en la proporción de desembarque anual. En 1989 los sectores industrial y artesanal contribuyeron al desembarque de pesca de captura con 92 y 8%, respectivamente. En 2000, la participación industrial alcanzó a 78%, mientras que el sector artesanal contribuyó con 22%. Y, en 2015, los desembarques provenientes de la pesca de captura industrial y artesanal, registraron el 53% y 47% del desembarque total, respectivamente.



El destino de la materia prima generada por el sector pesquero está orientado fundamentalmente hacia la elaboración de productos de exportación tanto para consumo humano directo como para piensos de animales.

En relación al tipo de producto exportado, se ha registrado un notorio cambio desde la década de los ochenta cuando la mayor parte de la materia prima de la pesca de captura se destinaba a la elaboración de harina y aceite de pescado hasta la actualidad cuando la elaboración de productos para consumo humano ha subido significativamente su participación tanto en volumen como en valor económico.

La mayor participación de productos destinados a consumo humano provenientes principalmente de la acuicultura y por el mayor precio obtenido en los mercados internacionales resultó en un incremento sustancial del valor unitario de los productos básicos exportados en los últimos años.

La capacidad de asociación dentro del sector pesquero **se considera alta**, especialmente en el subsector artesanal donde históricamente han existido organizaciones de base (sindicatos, asociaciones gremiales y

cooperativas, principalmente), territoriales locales (Federaciones) y nacionales (Confederaciones). El subsector industrial también se ha asociado a nivel nacional, sectorial y territorialmente.

Para ambos subsectores, la asociatividad interna les ha permitido relacionarse con sus pares, con las autoridades gubernamentales locales y nacionales, y eventualmente interactuar con instancias internacionales.

El Registro de Organizaciones Artesanales (ROA) lo componen principalmente Sindicatos, Agrupaciones Gremiales y Cooperativas, todas integradas por pescadores artesanales inscritos en el RPA. El Registro Artesanal habilita a los pescadores y embarcaciones para realizar actividades de pesca artesanal y el Registro de Organizaciones habilita a éstas entidades para postular a Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB). Según las estimaciones de la Subsecretaría de Pesca, el número de pescadores inscritos en Chile es de 70.767, donde el 15% (10.832) corresponden a mujeres y el 85% (59.935) a hombres.

Del número total de embarcaciones inscritas en Chile, 15.087 pertenecen a personas naturales, 110 a personas jurídicas, 83 a comunidades y 14 a EIRL.

Las embarcaciones artesanales inscritas se categorizan en:

- Botes a Remo o Vela (1.396);
- Botes a Motor (9.476);
- Lanchas Menores de hasta 12m de eslora (3.035);
- Lanchas Medianas de más de 12 y hasta 15m de eslora (691)
- Lanchas Mayores, mayores a 15 y hasta 18 m de eslora (696)

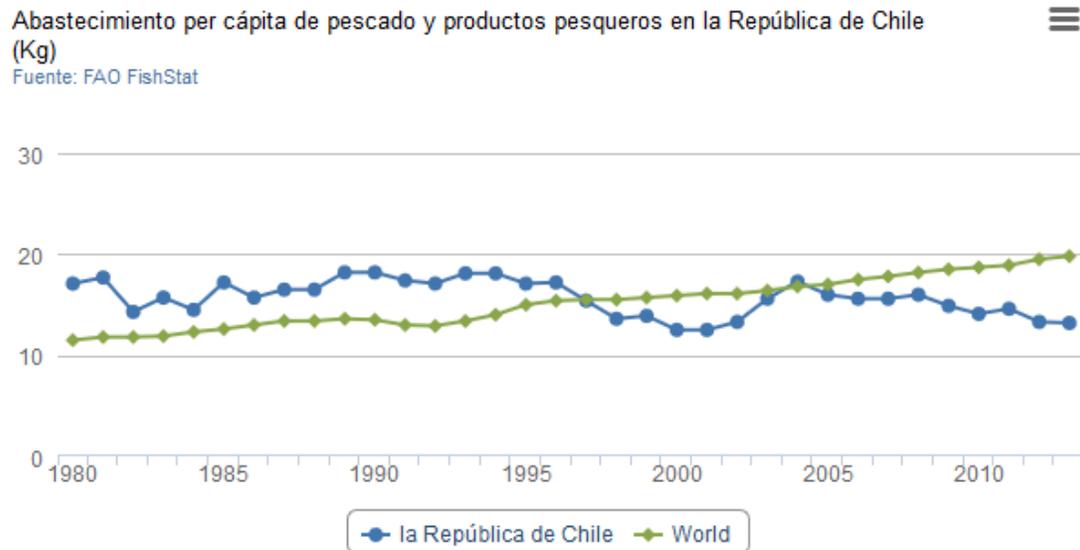
La mayor concentración de inscripciones de embarcaciones la tienen, la Región de los Lagos con un total de 4.710, la Región del Bío Bío con 2.884 y la Región de Coquimbo con un total de 1.237 inscripciones.

El desembarque artesanal registrado en la SSP es de 1.846.546 toneladas, donde los peces pelágicos (anchoveta, caballa, jurel y sardina común) aportan alrededor del 56% del total.

Con relación al consumo de pescados y mariscos en Chile, un estudio encargado por el Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA)³ determinó

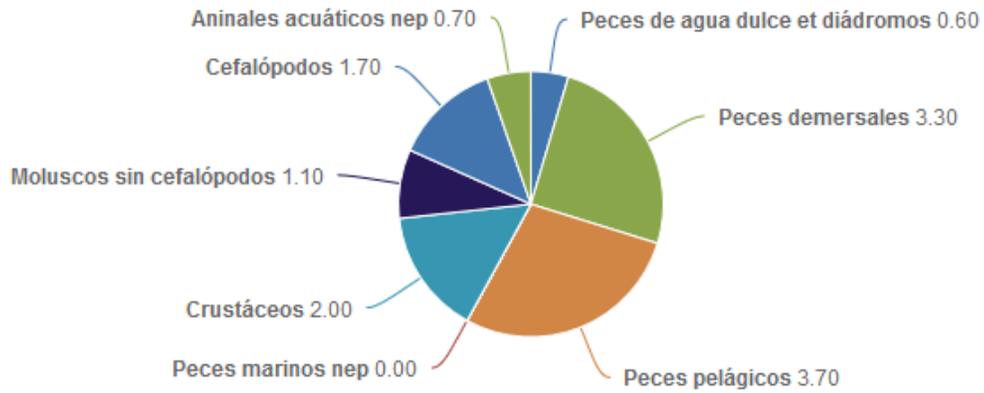
³ <http://www.sernapesca.cl/informacion-utilidad/anuarios-estadisticos-de-pesca-y-acuicultura>

que el consumo de productos pesqueros y acuícolas en Chile alcanza a 10,4 kg per cápita, cifra que está muy por debajo del promedio mundial de 18 kilos por persona.



Según el estudio, de este consumo nacional, un 78,9% se realiza a través del consumo de pescado propiamente tal; un 12,3% corresponde a consumo de moluscos y 2,4%, al de crustáceos.

Composición del suministro de pescado per capita en la República de Chile - 2013 (Kg)
Fuente: FAO FishStat



De acuerdo con la Encuesta Nacional de Salud del año 2011, el consumir pescados y mariscos una vez a la semana equivale a consumir anualmente entre 7,2 y 9,6 kilos por persona, situación que realiza el 11% de los encuestados. Un 30% afirma consumirlos al menos una vez al mes. Los jóvenes son los que menos consumen pescados y mariscos. Por su parte, el estrato socioeconómico alto es el que registra el mayor consumo de estos productos.



40.00
Limon

20.00

30.00

10.00

15.00

#





ANEXO 1: LISTADO DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS DEL SECTOR.

1. SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA⁴

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura es un organismo del Estado, dependiente del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, creado bajo el Decreto Ley N° 1.626, del 21 de diciembre de 1976.

Misión institucional

Su misión consiste en regular y administrar la actividad pesquera y de acuicultura, a través de políticas, normas y medidas de administración, bajo un enfoque precautorio y ecosistémico que promueva la conservación y sustentabilidad de los recursos hidrobiológicos para el desarrollo productivo del sector.

Entre sus objetivos destaca el rol de diseñar e implementar las políticas, normas y medidas de administración, orientadas a la conservación y sustentabilidad de los recursos hidrobiológicos, en coordinación y participación con los agentes económicos del sector pesquero y acuicultor, a través de las instancias de participación establecidas en la Ley.

Asimismo, ha de disponer oportunamente de la información sectorial que permita aportar los elementos necesarios para la toma de decisiones en materia de regulación y manejo sectorial.

2. SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA (SERNAPESCA)⁵

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura es una entidad dependiente del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, cuya misión es “contribuir a la sustentabilidad del sector y a la protección de los recursos hidrobiológicos y su medio ambiente, a través de una fiscalización integral y gestión sanitaria que influye en el comportamiento sectorial promoviendo el cumplimiento de las normas”.

Para el cumplimiento de este propósito, el Servicio se encuentra presente territorialmente en las 16 regiones del país, con oficinas provinciales, incluidas dos oficinas insulares.

Los principales beneficiarios de SERNAPESCA son:

⁴ <http://www.subpesca.cl>

⁵ [Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura \(SERNAPESCA\)](#)

- Armadores y armadoras de embarcaciones artesanales e industriales con sus respectivas tripulaciones.
- Organizaciones de pescadores y pescadoras artesanales con autorización para administrar y explotar áreas de manejo.
- Plantas de elaboración de recursos hidrobiológicos (orientadas especialmente a productos de exportación).
- Centros de cultivo.
- Proveedores y proveedoras de servicios asociados a estas actividades (laboratorios, certificadores, transportes de peces de cultivo, talleres de redes, transportistas, comercializadoras, entre otros)

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura gestiona la acuicultura nacional, a través de:

- La aplicación de normativa sanitaria, ambiental y operacional, que rige las actividades de acuicultura, tanto en aguas marítimas como terrestres.
- El monitoreo, análisis y la emisión de informes técnicos en aquellas materias relacionadas al desarrollo de las actividades de acuicultura desde el punto de vista sanitario y ambiental.
- Proponer acciones orientadas a propiciar el desarrollo armónico de la actividad.

3. INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO (IFOP)⁶

El Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) es una Corporación de Derecho Privado, sin fines de lucro, cuyo rol público es apoyar al desarrollo sustentable del sector pesquero y acuícola del país.

IFOP desde hace más de 50 años cumple el rol público de apoyar el desarrollo sustentable del sector pesquero y acuicultor nacional. Se destacan alianzas estratégicas con universidades chilenas, Instituciones del sector nacional e internacional. Actualmente se encuentra bajo el Sistema de Gestión de Calidad (SGC) en el proceso de manejo de datos biológicos pesqueros, junto a la determinación de edad de peces realizada por el Laboratorio especializado de Edad y Crecimiento.

⁶ [Instituto de Fomento Pesquero \(IFOP\)](#)

El rol del Instituto de Fomento Pesquero está basado en la producción, desarrollo y transferencia de conocimiento de valor público, dotando al gobierno de la asesoría experta en el pulso de los sectores de la acuicultura y la pesca.

La realidad ecosistémica y el incremento sostenido de la demanda requiere equilibrar la tensión existente entre ambos factores, con la finalidad de asegurar un desarrollo económico sustentable. En el sector de la acuicultura y la pesca, los lineamientos a nivel mundial apuntan a tales objetivos. Se ha hecho evidente la necesidad de conocimiento, información para la regulación del sector que permitan resguardar, en el largo plazo, estos bienes nacionales, cautelando los recursos de toda la Nación, y se abren posibilidades reales de un desarrollo sostenido.

IFOP genera, desarrolla y transfiere conocimiento de valor público para el sector de la acuicultura y la pesca. Este quehacer tiene por finalidad conservar y/o preservar la base productiva clave para potenciar el desarrollo sustentable del país.

El papel de IFOP se enmarca en apoyar a la autoridad competente con investigación de manera de garantizar el desarrollo sustentable de los agentes que intervienen en el sector. La producción, desarrollo y transferencia de conocimiento de valor público se sistematiza desde las ventajas competitivas del Instituto, visualizadas en programas de investigación de excelencia y en proyectos de acción transversales, para solucionar problemas detectados con la autoridad y los agentes, tanto en el ámbito de la pesca como de la acuicultura.

4. SECTOR PRIVADO: PESCA INDUSTRIAL⁷

En Chile se define como actividad pesquera de tipo extractiva, realizada por armadores con embarcaciones de eslora superior a los 18 metros, que permiten la pesca de arrastre, palangre y cerco usando sistemas que incorporan mejor tecnología, pudiendo capturar gran cantidad recursos pesqueros.

Las operaciones de captura se pueden realizar en aguas jurisdiccionales, por fuera de las primeras 5 millas marítimas, desde la línea de costa o de aguas interiores del territorio marítimo chileno.

SERNAPESCA lleva el Registro Pesquero Industrial (RPI), compuesto por armadores como personas naturales y jurídicas inscritas para realizar las operaciones extractivas.

⁷ <http://www.sernapesca.cl/area-trabajo/pesca-industrial>

Según los registros de la Subsecretaría de Pesca, en Chile opera una flota pesquera estaba compuesta por unas 254 embarcaciones de porte industrial.

Listado de empresas pesqueras que operan en Chile:

NOMBRE	DIRECCIÓN	PAÍS
1. Aguas Claras S.A.	Camino Caicaen s/n, Calbuco	Chile
2. Alakaluf Ltda.	Señorel 227, Punta Arenas	Chile
3. Alimentos Mar Profundo S.A.	Av. Océano Pacífico 3679, Parque Industrial Coronel	Chile
4. Allsea S.A.	Inmaculada 52, Puerto Montt	Chile
5. Amersud EIRL	Napoleon 3565 Of 202, Las Condes Santiago	Chile
6. AMF Armador Pesquero	Maximo Lira s/n Arica	Chile
7. Animalfeeds	La Concepción 266, Of. 804, Providencia Santiago	Chile
8. Aqua Saam S.A..	Panamericana Sur Km. 1016, Puerto Montt	Chile
9. Aquachile S.A.	Ruta 5 Sur s/n Cardonal Lote B, Puerto Montt	Chile
10. Aquaconsul	Latorre 504, Oficina 403, Iquique	Chile
11. Aquacultivos S.A.	Sector Totoral Km.3½, Llanquihue	Chile
12. Australis S.A.	Ruta 68 N°1240, Placilla Valparaíso	Chile
13. Australis Seafood	Capitán Alcázar 554, Quellón	Chile
14. C.I. Comerpes Ltda	Bosque Avenida Pedro Velez No 47-162, Cartagena	Colombia
15. Comercial e Industrial del Sur S.A.	Camino a Tepual Km. 9,8, Puerto Montt	Chile
16. Comercial Humboldt Ltda	Ecuador 428 San vicente, Talcahuano	Chile
17. Compañía Salmonifera Dalcahue Ltda.	Ramón Freire 117, Dalcahue	Chile

18. Corporación Pesquera Ina S.A.	Av. San Luis 2938, Lima 41, Perú	Perú
19. Cultivos Marinos Chiloé Ltda.	Ruta 5 Sur Km. 1.105, Ancud	Chile
20. Cutter S.A.	Ruta 68 N° 1240 Placilla de Peñuelas Valparaíso	Chile
21. Fiordo Blanco S.A. Chaitén	Juan Todesco 117, Chaitén	Chile
22. Fiordo Blanco S.A. Puerto Montt	Pacheco Altamirano 2779, Puerto Montt	Chile
23. Foodcorp S.A	Pedro Aguirres Cerda 995, Lo Rojas , Coronel	Chile
24. Frigorífico Delfrío S.A.	Ruta 68, N° 1240, Placilla de Peñuelas Valparaíso	Chile
25. Friomar Seafood S.A.	Francia P14 -Punta del Este, Uruguay	Uruguay
26. Industria Pesquera Costa Azul S.A.	9 Norte, N° 870 Viña del Mar	Chile
27. Integra Chile S.A.	Andina 62, Puerto Montt. Chile.	Chile
28. MacGregor Chile	Avda. Américo Vespucio 464 Talcahuano	Chile
29. Maga Seafoods Chile Ltda.	Blanco 1663 Of. 301 Valparaíso	Chile
30. Majestic Construcciones y Servicios S.A.	Don Bosco 351 Bahía Blanca	Argentina
31. Marine Foods S.A.	Av. José M. Infante 1703, Providencia Santiago	Chile
32. Marine Harvest Chile S.A.	Av. Diego Portales 1450, Puerto Montt	Chile
33. Marine Search S.A.	Camino Farellones 20.200 A, Lo Barnechea	Chile
34. Openfish Ltda.	Crucero 1419, Puerto Cisnes	Chile
35. Patagonia Salmón Farming S.A.	Av. Diego Portales 860, Puerto Montt	Chile
36. Patagonia Seafood Chile	Yungay 332, Puerto Natales	Chile

37. Pesca Chile S.A.	Paseo Presidente Errázuriz 2631, Piso 6, Santiago	Chile
38. Pesca Cisne	Barrio Industrial sitio 32A, Punta Arenas	Chile
39. Pesquera Agromar Ltda.	Blanco 244, Castro	Chile
40. Pesquera Andacollo S.A.	Gerónimo Méndez 2030, Barrio Industrial, Coquimbo	Chile
41. Pesquera Arantzazu S.A.	Phillippi 587 Valparaíso	Chile
42. Pesquera Bahía Coronel S.A.	Pedro Aguirre Cerda 639 Lo Rojas, Coronel	Chile
43. Pesquera Best Salmon Ltda.	Almirante Latorre 460, Calbuco	Chile
44. Pesquera Bío Bío S.A.	Avenida Colón 2450, Talcahuano	Chile
45. Pesquera Camanchaca S.A. Puerto Montt	Benavente 550, Piso 9, Puerto Montt	Chile
46. Pesquera Camanchaca S.A. Iquique	Aeropuerto Diego Aracena, Iquique. Chile	Chile
47. Pesquera Clarencia	Teniente Merino 1273, Porvenir	Chile
48. Pesquera Comercial Marbella Ltda.	Esteban Scarpa 0751, Punta Arenas	Chile
49. Pesquera COMTESA S.A.	Lautaro Navarro 1398, Punta Arenas	Chile
50. Pesquera CONCAR S.A.	Presidente Carlos Ibáñez 05757, Punta Arenas.	Chile

FUENTE: MUNDO MARITIMO®



Fotografía: Santiago Lacarta.

5. SECTOR PRIVADO: PESCA ARTESANAL⁹

La legislación chilena define a la pesca artesanal como la actividad pesquera extractiva realizada por personas naturales en forma personal, directa y habitual, que trabajan como pescadores artesanales inscritos en el Registro Pesquero Artesanal, con o sin el empleo de una embarcación artesanal.

La actividad pesquera artesanal se ejerce a través de una o más de las siguientes categorías: armador artesanal, pescador artesanal propiamente tal, buzo, recolector de orilla, alguero o buzo apnea.

Dichas categorías de pescador artesanal no son excluyentes entre sí, por lo que una persona puede ser calificada y actuar simultánea o sucesivamente en dos o más de ellas, siempre que todas se ejerciten en la misma región.

Se entiende por embarcación artesanal aquella con una eslora máxima no superior a 18 metros y 80 metros cúbicos de capacidad de bodega, operada por un armador artesanal, identificada e inscrita como tal en el Registro Pesquero Artesanal.

Según los registros de la Subsecretaría de Pesca, en Chile opera una flota pesquera estaba compuesta por unas 12.700 embarcaciones de tipo artesanal.

6. SECTOR PRIVADO: EMPRESAS ACUICOLAS¹⁰

Aproximadamente el 86% del total de las exportaciones son enviadas a Japón y EE. UU., con una alta concentración ya que sólo 12 empresas exportadoras explican el 44% del valor total exportado.

Si bien la producción acuícola en Chile se desarrolla en diversas regiones, cabe destacar que ésta se concentra prioritariamente en términos de volumen y valor en la X región (84% del total), la XI región (10% del total) y IV región (3% del total).

No obstante, en Chile, existen sobre 1.800 centros autorizados de cultivos en mar, lagos, ríos, piscicultura y laboratorios de ovas y larvas.¹¹

⁹ <http://www.sernapesca.cl/area-trabajo/pesca-artesanal>

¹⁰ <http://www.sernapesca.cl/area-trabajo/acuicultura> / http://www.fao.org/fishery/countrysector/naso_chile/es

¹¹ DIAGNÓSTICO ECONOMICO Y SOCIAL DE LA ACUICULTURA EN CHILE [articles-89006_informe_final.pdf](#)

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura gestiona la acuicultura nacional, a través de:

- La aplicación de normativa sanitaria, ambiental y operacional, que rige las actividades de acuicultura, tanto en aguas marítimas como terrestres.
- El monitoreo, análisis y la emisión de informes técnicos en aquellas materias relacionadas al desarrollo de las actividades de acuicultura desde el punto de vista sanitario y ambiental.
- Además de proponer acciones orientadas a propiciar el desarrollo armónico de la actividad.

La acuicultura chilena se desarrolla fundamentalmente en ambientes marinos costeros y, secundariamente, en ambientes dulceacuícolas (ríos y lagos).

Esta actividad se concentra principalmente en dos zonas administrativas del país: En las regiones de Atacama y Coquimbo, por una parte, y en las regiones de la Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, en la zona austral. Ambas macro zonas suman el 92% de total nacional.

Según SERNAPESCA, en Chile existen 1.759 centros de cultivo, cuya composición por grupo de recursos es de:

- 80% peces
- 13% moluscos
- 7% algas

El 75% de los centros acuícolas de peces se encuentran en la X Región, aunque también están presentes desde la IV a la XII Regiones.

El mayor porcentaje de centros que registran cosecha de algas se encuentra en la X Región (90 %), aunque también están presentes en menor porcentaje en la II, III, IV y VIII Regiones.

Los moluscos también se distribuyen en un mayor porcentaje en la X Región (77%), estando presentes también desde la I a IX regiones.



Price

Price

Price

Price

SOBRE EL AUTOR

Gonzalo Rojas Aguilera
grojas@vinifera.cl

Director de Vinífera. Historiador de la Universidad de Chile. Fundador de la Comisión Nacional de Patrimonio Vitivinícola de Chile. Ha sido miembro del panel técnico evaluador editorial de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV). Profesor visitante en el Programa UNESCO de Paisajes Culturales. Ex Profesor de la Facultad de Economía de la Universidad de Chile y Ex Gerente del Programa Estratégico de enoturismo Sustentable, de la Corporación de Fomento del Ministerio de Economía de Chile. Autor de numerosos libros, artículos y ensayos, en diversos medios especializados en vitivinicultura.



VINIFERA

