

# anuario

estadístico de pesca  
1999

**SERVICIO NACIONAL DE PESCA**  
**Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción**  
**CHILE**

El Anuario Estadístico de Pesca (ISSN 0716 - 0976), es una publicación preparada por el Depto. Sistemas de Información y Estadísticas Pesqueras del Servicio Nacional de Pesca de Chile, que contiene las estadísticas pesqueras oficiales del país. Disponible gratuitamente para bibliotecas, instituciones de investigación pública y privada, organismos estatales y para intercambio con otras publicaciones del área pesquera para lo cual se puede contactar con cualquiera de las oficinas de SERNAPESCA cuyas direcciones se señalan en las páginas finales.

## PRESENTACIÓN



El posicionamiento del sector pesquero nacional como una de las áreas productivas clave de la economía chilena refleja un dinamismo creciente en los últimos años. Sólo las exportaciones de la pesca extractiva representan más del 11% de los envíos totales del país, si a ello se suman las actividades industriales, tal proporción asciende a casi un tercio de las ventas globales al exterior.

Las cifras oficiales que sustentan tal condición son recogidas en el presente Anuario Estadístico de Pesca 1999, elaborado por el Departamento de Sistemas de Información y Estadísticas del Servicio Nacional de Pesca.


La elaboración de este informe apunta, por un lado, a facilitar la búsqueda de información sobre el sector y, por otro, a contribuir de manera eficiente con la toma de decisiones de todos los actores involucrados en esta área productiva.

En el proceso de recolección y procesamiento de estadísticas ha sido fundamental el aporte de los armadores industriales, los pescadores artesanales, los centros de acuicultura y las plantas procesadoras de recursos hidrobiológicos. Los primeros, a través de su incorporación al sistema de ingreso de datos y envío electrónico de éstos, han contribuido a mejorar la eficiencia del sistema. No obstante, la información ingresada electrónicamente aún representa sólo el 10% de los formularios recibidos, lo que refleja que tenemos un desafío por delante.

En las páginas siguientes, agrupadas temáticamente, se detallan y grafican datos específicos por regiones, recursos, producción y tipos de elaboración, entre otras materias.

Entre las cifras relevantes destaca el crecimiento de 46,4% que registraron los desembarques del sector en 1999, respecto del año anterior. En la misma línea, es posible constatar que la acuicultura se mantiene como una de las áreas "estrella", con un incremento de más de 14% en sus exportaciones, en donde sólo el subsector de salmones y truchas registró un aumento de 15% en el valor de sus envíos al exterior.

Estos son sólo algunos ejemplos de las estadísticas que contiene este informe, que esperamos sea útil y beneficioso no sólo para los actores del sector, sino también para las instituciones de investigación, los organismos estatales, las publicaciones específicas y, en general, para cualquier persona que busque información sobre el área.

  
SERGIO MUJICA MONTES  
Director Nacional de Pesca

## ORGANIZACION INSTITUCIONAL

Para el cumplimiento de su Misión Institucional y los objetivos y funciones encomendadas por la Ley, SERNAPESCA posee una estructura institucional de dirección centralizada, con presencia nacional mediante cuarenta y cuatro oficinas, desde Arica a Puerto Williams, incluida Isla de Pascua. Su dotación funcionaria total es de 290 personas.

La Ley General de Pesca y Acuicultura establece la creación de cinco Consejos Zonales de Pesca, para contribuir a descentralizar las medidas administrativas que adopte la autoridad y hacer efectiva la participación de los agentes del sector pesquero en el nivel zonal, en materias relacionadas con la actividad de pesca y acuicultura. Los Consejos Zonales son presididos por un Director Zonal de SERNAPESCA.

Conforme lo establece la normativa pesquera vigente, SERNAPESCA preside los Consejos Regionales de Pesca creados por las Intendencias Regionales. Tales Consejos tienen como objetivo principal identificar los problemas que afectan al sector pesquero regional y elaborar propuestas de solución.

La estructura operativa de SERNAPESCA se basa en trece Direcciones Regionales de Pesca, con jurisdicción institucional en cada una de las distintas Regiones del País. En el nivel central (Dirección Nacional de Pesca, con sede en Valparaíso), las funciones técnicas son dirigidas y coordinadas a través de siete Departamentos técnicos:

### **Departamento de Fiscalización e Inspección Pesquera**

Vela por la adecuada implementación, aplicación y cumplimiento de la política de fiscalización y normativa pesquera, a través de las estrategias de monitoreo, control y vigilancia de la actividad, orientada a velar por la sustentabilidad de los recursos, privilegiando las acciones de tipo preventivo y participativo.

### **Departamento de Administración Pesquera**

Tiene a su cargo las tareas institucionales relacionadas con programas de protección del medio ambiente, acciones de propagación y repoblamiento, desarrollo de la pesca deportiva y actividades relacionadas con aves y mamíferos marinos. Proporciona información técnica y ejerce funciones de monitoreo y vigilancia en materias relacionadas con administración pesquera y actividad pesquera industrial (extractiva, transformación y cultivos).

### **Departamento de Sistemas de Información y Estadísticas Pesqueras**

Tiene como función principal el monitoreo de la actividad pesquera nacional, a través de la recopilación, procesamiento y administración de la información generada por el sector. Con el concurso de este departamento, SERNAPESCA emite las estadísticas pesquera oficiales del país. Asimismo es el encargado de administrar los Registros Pesqueros establecidos en la Ley General de Pesca y Acuicultura: Artesanal, Industrial y de Acuicultura.

### **Departamento de Sanidad Pesquera**

Actúa como Servicio Veterinario y de Sanidad Pesquera del Estado. Es el encargado de controlar la calidad sanitaria de los productos pesqueros de exportación y otorgar los certificados oficiales, conforme a las normativas nacionales y a los acuerdos internacionales suscritos en esta materia.

### **Departamento de Pesca Artesanal**

Asesora técnicamente al Servicio y a las Organizaciones de Pescadores Artesanales en diversas materias relacionadas con las áreas de manejo de recursos bentónicos y destinaciones marítimas para administración de infraestructura pesquera artesanal, participando en la destinación final de estas obras. Además asesora en otras materias destinadas a ejecutar las políticas aplicables a la actividad pesquera artesanal. Cumple la función de Secretaría Ejecutiva del Consejo de Fomento de la Pesca Artesanal.

### **Departamento Jurídico**

Asesora a las diversas instancias del Servicio, en materias jurídicas y legales; asume la defensa del Estado y representación del Servicio en los procesos que se originan por contravención a la normativa pesquera y en los recursos de protección en los cuales el Servicio aparezca como recurrido; analiza y evalúa las medidas de administración pesquera, proponiendo su modificación, si fuere menester.

### **Departamento Administración y Finanzas**

Vela por el empleo adecuado de los recursos humanos, físicos y financieros del Servicio, aplicando los procedimientos establecidos conforme a la normativa vigente.

## INDICE

<b>REGLAMENTO QUE ESTABLECE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA ENTREGA DE INFORMACION DE ACTIVIDADES PESQUERAS .....</b>	<b>1</b>
<b>GLOSARIO.....</b>	<b>3</b>
<b>SIMBOLOGIA UTILIZADA.....</b>	<b>4</b>
<b>NOMINA DE ESPECIES .....</b>	<b>5</b>
<b>GRAFICOS.....</b>	<b>9</b>
Gráfico 1. Chile, Desembarque Total entre 1989 y 1999.....	10
Gráfico 2. Chile, Aporte al Desembarque Total entre 1989 y 1999.....	10
Gráfico 3. Chile, Cosecha Acuicultura 1989 y 1999.....	11
Gráfico 4. Chile, Producción Total entre 1989 y 1999.....	11
Gráfico 5. Chile, Utilización del Desembarque: Pescados entre 1989 y 1999.....	12
Gráfico 6. Chile, Utilización del Desembarque: Moluscos 1989 y 1999.....	12
Gráfico 7. Chile, Utilización del desembarque: Crustáceos 1989 y 1999.....	12
<b>DESEMBARQUE TOTAL .....</b>	<b>13</b>
Chile, por especie y región .....	14
Chile, por especie y mes .....	17
I Región, por especie y mes.....	20
Arica, por especie y mes.....	21
Iquique, por especie y mes.....	22
II Región, por especie y mes.....	23
Tocopilla, por especie y mes.....	24
Mejillones, por especie y mes.....	25
Antofagasta, por especie y mes.....	26
Taltal, por especie y mes.....	27
III Región, por especie y mes.....	28
Chañaral, por especie y mes.....	29
Caldera, por especie y mes.....	30
Husaco, por especie y mes.....	31
IV Región, por especie y mes.....	32
Coquimbo, por especie y mes.....	34
Tongoy, por especie y mes.....	36
Los Vilos, por especie y mes.....	37
V Región, por especie y mes.....	38
Quintero, por especie y mes.....	40
Valparaíso, por especie y mes.....	41
San Antonio, por especie y mes.....	43
VI Región, por especie y mes.....	44
VII Región, por especie y mes.....	45
Constitución, por especie y mes.....	46
Pelluhue, por especie y mes.....	47
VIII Región, por especie y mes.....	48
Tome, por especie y mes.....	50
Talcahuano, por especie y mes.....	52
San Vicente, por especie y mes.....	54
Coronel, por especie y mes.....	56
Lebu, por especie y mes.....	57
IX Región, por especie y mes.....	58
X Región, por especie y mes.....	59

Valdivia, por especie y mes .....	61
Osorno, por especie y mes .....	62
Pto. Montt, por especie y mes .....	63
Calbuco, por especie y mes.....	65
Ancud, por especie y mes.....	66
Castro, por especie y mes .....	67
Quellón, por especie y mes .....	68
Palena, por especie y mes.....	69
XI Región, por especie y mes .....	70
Melinka, por especie y mes .....	71
Puerto Cisnes, por especie y mes .....	72
Puerto Aysén, por especie y mes .....	73
XII Región, por especie y mes .....	74
Puerto Natales, por especie y mes.....	75
Punta Arenas, por especie y mes .....	76
Puerto Williams, por especie y mes .....	77
Región Metropolitana, por especie y mes .....	78

#### DESEMBARQUE INDUSTRIAL

Subsector Pesquero Industrial .....	79
Chile, por especie y región .....	80
Chile, por especie y mes .....	82

#### DESEMBARQUE ARTESANAL

Subsector Pesquero Artesanal.....	84
Chile, por especie y región .....	85
Chile, por especie y mes .....	88

#### CAPTURA BARCOS FABRICA

Chile, por especie y mes .....	91
--------------------------------	----

#### CAPTURA EN AGUAS INTERNACIONALES

Chile, Barcos Industriales por especie y mes .....	92
Chile, Barcos Fábrica por especie y mes .....	92

#### ACTIVIDAD DE ACUICULTURA ..... 93 |

Subsector Acuicultura.....	94
Importación de ovas por especie .....	95
Países de origen de ovas .....	95
Chile, por especie y región .....	96
Chile, por especie y mes .....	97

#### MATERIA PRIMA POR LINEAS DE ELABORACION ..... 99 |

Chile, por especie y línea de elaboración.....	100
I Región, por especie y línea de elaboración .....	104
Arica, por especie y línea de elaboración .....	105
Iquique, por especie y línea de elaboración .....	106
II Región, por especie y línea de elaboración .....	107
Tocopilla, por especie y línea de elaboración.....	109
Mejillones, por especie y línea de elaboración .....	110
Antofagasta, por especie y línea de elaboración .....	111
Taltal, por especie y línea de elaboración .....	112
III Región, por especie y línea de elaboración .....	113
Chañaral, por especie y línea de elaboración.....	114
Caldera, por especie y línea de elaboración.....	115

Huasco, por especie y línea de elaboración .....	116
IV Región, por especie y línea de elaboración .....	117
Coquimbo, por especie y línea de elaboración .....	119
Tongoy, por especie y línea de elaboración .....	121
Los Vilos, por especie y línea de elaboración .....	122
V Región, por especie y línea de elaboración .....	123
Quintero, por especie y línea de elaboración .....	125
Valparaíso, por especie y línea de elaboración .....	126
San Antonio, por especie y línea de elaboración .....	127
VII Región, por especie y línea de elaboración .....	128
Constitución, por especie y línea de elaboración .....	129
VIII Región, por especie y línea de elaboración .....	130
Tomé, por especie y línea de elaboración .....	132
Talcahuano, por especie y línea de elaboración .....	133
San Vicente, por especie y línea de elaboración .....	135
Coronel, por especie y línea de elaboración .....	136
Lebu, por especie y línea de elaboración .....	138
IX Región, por especie y línea de elaboración .....	139
X Región, por especie y línea de elaboración .....	140
Valdivia, por especie y línea de elaboración .....	142
Pto.Montt, por especie y línea de elaboración .....	143
Calbuco, por especie y línea de elaboración .....	145
Ancud, por especie y línea de elaboración .....	147
Castro, por especie y línea de elaboración .....	148
Quellón, por especie y línea de elaboración .....	149
Palena, por especie y línea de elaboración .....	151
XI Región, por especie y línea de elaboración .....	152
Puerto Cisnes, por especie y línea de elaboración .....	153
Puerto Aysén, por especie y línea de elaboración .....	154
XII Región, por especie y línea de elaboración .....	156
Puerto Natales, por especie y línea de elaboración .....	157
Punta Arenas, por especie y línea de elaboración .....	158
Puerto Williams, por especie y línea de elaboración .....	159
Región Metropolitana, por especie y línea de elaboración .....	160
Chile, materia prima utilizada en reprocesos, por especie y línea de elaboración. ....	161

#### **MATERIA PRIMA POR TIPO DE ELABORACION**

Chile, materia prima, Cocido por especie y mes .....	164
Chile, materia prima, Fresco - Enfriado por especie y mes .....	165
Chile, materia prima, Congelado por especie y mes .....	167
Chile, materia prima, Surimi por especie y mes .....	169
Chile, materia prima, Salado - Seco por especie y mes .....	169
Chile, materia prima, Salado - Húmedo por especie y mes .....	170
Chile, materia prima, Ahumado por especie y mes .....	170
Chile, materia prima, Conserva por especie y mes .....	171
Chile, materia prima, Harina por especie y mes .....	172
Chile, materia prima, Agar - Agar por especie y mes .....	172
Chile, materia prima, Alga Seca por especie y mes .....	173
Chile, materia prima, Deshidratado por especie y mes .....	173
Chile, materia prima, Carragenina por especie y mes .....	174
Chile, materia prima, Colagar por especie y mes .....	174

#### **PRODUCCION POR LINEAS DE ELABORACION..... 175**

Subsector Elaboración Industrial .....	176
Chile, por especie y línea de elaboración .....	177
I Región, por especie y línea de elaboración .....	181

Arica, por especie y línea de elaboración .....	182
Iquique, por especie y línea de elaboración .....	183
II Región, por especie y línea de elaboración .....	184
Tocopilla, por especie y línea de elaboración.....	185
Mejillones, por especie y línea de elaboración .....	186
Antofagasta, por especie y línea de elaboración.....	187
Taltal, por especie y línea de elaboración .....	188
III Región, por especie y línea de elaboración .....	189
Chañaral, por especie y línea de elaboración.....	190
Caldera, por especie y línea de elaboración.....	191
Huasco, por especie y línea de elaboración .....	192
IV Región, por especie y línea de elaboración.....	193
Coquimbo, por especie y línea de elaboración.....	195
Tongoy, por especie y línea de elaboración .....	197
Los Vilos, por especie y línea de elaboración.....	198
V Región, por especie y línea de elaboración.....	199
Quintero, por especie y línea de elaboración .....	201
Valparaíso, por especie y línea de elaboración .....	202
San Antonio, por especie y línea de elaboración.....	203
VII Región, por especie y línea de elaboración.....	204
Constitución, por especie y línea de elaboración .....	205
VIII Región, por especie y línea de elaboración .....	206
Tomé, por especie y línea de elaboración .....	208
Talcahuano, por especie y línea de elaboración .....	209
San Vicente, por especie y línea de elaboración.....	211
Coronel, por especie y línea de elaboración.....	212
Lebu, por especie y línea de elaboración .....	214
IX Región, por especie y línea de elaboración.....	215
X Región, por especie y línea de elaboración.....	216
Valdivia, por especie y línea de elaboración.....	218
Pto.Montt, por especie y línea de elaboración.....	219
Calbuco, por especie y línea de elaboración .....	221
Ancud, por especie y línea de elaboración .....	223
Castro, por especie y línea de elaboración.....	224
Quellón, por especie y línea de elaboración.....	225
Palena, por especie y línea de elaboración.....	227
XI Región, por especie y línea de elaboración.....	228
Puerto Cisnes, por especie y línea de elaboración.....	230
Puerto Aysén, por especie y línea de elaboración.....	231
XII Región, por especie y línea de elaboración.....	233
Puerto Natales, por especie y línea de elaboración .....	235
Punta Arenas, por especie y línea de elaboración .....	236
Puerto Williams, por especie y línea de elaboración.....	237
Región Metropolitana, por especie y línea de elaboración .....	238
Barcos Fábrica por especie y línea de elaboración.....	240
Barcos Fábrica Aguas Internacionales por especie y línea de elaboración.....	241

## PRODUCCION POR TIPO DE ELABORACION

Chile, producción, Cocido por especie y región .....	242
Chile, producción, Cocido por especie y mes .....	243
Chile, producción, Fresco - Enfriado por especie y región.....	244
Chile, producción, Fresco - Enfriado por especie y mes.....	246
Chile, producción, Congelado por especie y región .....	248
Chile, producción, Congelado por especie y mes .....	250
Chile, producción, Surimi por especie y región .....	252
Chile, producción, Surimi por especie y mes .....	252



Chile, producción, Salado - Seco por especie y región.....	253
Chile, producción, Salado - Seco por especie y mes.....	253
Chile, producción, Salado - Húmedo por especie y región.....	254
Chile, producción, Salado - Húmedo por especie y mes.....	254
Chile, producción, Ahumado por especie y región.....	255
Chile, producción, Ahumado por especie y mes.....	255
Chile, producción, Conserva por especie y región.....	256
Chile, producción, Conserva por especie y mes.....	257
Chile, producción, Harina por especie y región.....	258
Chile, producción, Harina por especie y mes.....	259
Chile, producción, Aceite por especie y región.....	260
Chile, producción, Aceite por especie y mes.....	261
Chile, producción, Agar - Agar por especie y región.....	262
Chile, producción, Agar - Agar por especie y mes.....	262
Chile, producción, Alga - Seca por especie y región.....	263
Chile, producción, Alga - Secas por especie y mes.....	263
Chile, producción, Deshidratado por especie y región.....	264
Chile, producción, Deshidratado por especie y mes.....	264
Chile, producción, Alginato por especie y región.....	265
Chile, producción, Alginato por especie y mes.....	265
Chile, producción, Carragenina por especie y región.....	266
Chile, producción, Carragenina por especie y mes.....	266
Chile, producción, Colagar por especie y región.....	267
Chile, producción, Colagar por especie y mes.....	267
<b>SERIES CRONOLÓGICAS 1989 - 1999.....</b>	<b>269</b>
Chile, Desembarque de pescados.....	270
Chile, Desembarque de crustáceos.....	271
Chile, Desembarque de moluscos.....	271
Chile, Desembarque de otras especies.....	271
Chile, Desembarque de algas.....	272
Chile, Desembarque Total.....	272
Chile, Producción de Congelado.....	272
Chile, Producción de Fresco - Enfriado.....	274
Chile, Producción de Conserva.....	275
Chile, Producción de Harina.....	276
Chile, Producción de Aceite.....	276
Chile, Producción de Agar - Agar.....	277
Chile, Producción de Colagar.....	277
Chile, Producción de Alginato.....	277
Chile, Producción de Carragenina.....	277
Chile, Producción de Salado -Seco.....	277
Chile, Producción de Ahumado.....	278
Chile, Producción de Deshidratado.....	278
Chile, Producción de Algas - Secas.....	278
Chile, Producción de Surimi.....	278
Chile, Producción de Salado - Húmedo.....	279
Chile, Producción de Cocido.....	279
Chile, Producción de Pellet - Húmedo.....	279
Chile, Cosecha Centros de Cultivo por especie.....	279
<b>OFICINAS SERVICIO NACIONAL DE PESCA.....</b>	<b>280</b>
<b>EVALUACIÓN DEL ANUARIO ESTADÍSTICO DE PESCA 1999.....</b>	<b>283</b>

# REGLAMENTO QUE ESTABLECE LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA ENTREGA DE INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES PESQUERAS

Decreto N° 464. Santiago, 31 de julio de 1995. VISTO: Lo dispuesto en el artículo 32 N° 8 de la Constitución Política de la República; la Ley N° 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, fue fijado por Decreto Supremo N° 430, de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; los D.S. N° 50, de 1994 y N° 303, de 1995, ambos del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; el D.F.L. N° 5, de 1983; el D.F.L. N° 1, de 1992.

## CONSIDERANDO

Las facultades que la Ley General de Pesca y Acuicultura otorga al Servicio Nacional de Pesca para requerir información relativa a la actividad pesquera extractiva, de transformación, de acuicultura y comercialización de recursos hidrobiológicos.

Que es función del Servicio Nacional de Pesca llevar los registros pesqueros, recopilar y publicar las estadísticas pesqueras oficiales del país.

Que la información generada por el sector pesquero debe ser oportuna, completa y fidedigna.

Que corresponde al Servicio Nacional de Pesca ejecutar la política pesquera nacional y fiscalizar su cumplimiento y, en especial, velar por la debida aplicación de las normas legales y reglamentarias sobre pesca, caza marítima y demás formas de explotación de recursos hidrobiológicos.

## DECRETO

**Artículo 1º.**- Los armadores pesqueros industriales y artesanales; las personas naturales o jurídicas que realicen actividades extractivas en cualquier nave pesquera nacional o extranjera, que desembarquen todo o parte del producto de su actividad en puertos chilenos; las personas naturales o jurídicas que desarrollen actividades de acuicultura; las personas que realicen actividades de procesamiento o transformación y de comercialización de recursos hidrobiológicos, tendrán la obligación de informar al Servicio Nacional de Pesca, en adelante "el Servicio", las capturas por especie y área de pesca, los volúmenes de abastecimiento y cosecha de los recursos hidrobiológicos obtenidos en cualquier etapa de desarrollo, el abastecimiento de recursos hidrobiológicos, la producción resultante de éste, y la cantidad de recursos adquiridos y vendidos en estado fresco o de productos obtenidos de ellos respectivamente.

**Artículo 2º** La información deberá ser completa, fidedigna y oportuna, de conformidad a las condiciones establecidas en los artículos siguientes.

El Servicio se reserva el derecho de verificar la información recepcionada, de conformidad con sus facultades generales de fiscalización.

**Artículo 3º** La información específica e individual que deben entregar las personas a que se refiere el artículo 1º, tendrá carácter confidencial.

**Artículo 4º** La información que deberá ser proporcionada por las personas señaladas en el artículo 1º del presente Reglamento, para cada una de las actividades que se indican, serán las siguientes:

- a) **Actividad pesquera extractiva industrial:** Identificación del armador, de la nave y de su capitán,

fecha y puerto de zarpe y recalada, operación de captura, lugar de desembarque y destino de éste y capturas por especie y área de pesca.

Tratándose de barcos fábrica se deberá además informar, por línea de elaboración a bordo, la cantidad de materia prima y de producción por especie.

- b) **Actividad pesquera extractiva artesanal:** Identificación del armador, de la nave y de su patrón, fecha y puerto o caleta de zarpe y recalada, operaciones de captura, lugar de desembarque y destino de éste, capturas por especie y área de pesca.
- c) **Actividad pesquera de transformación:** Identificación de la persona natural o jurídica, localización de la planta, abastecimiento de materia prima y producción por línea de elaboración para cada especie.
- d) **Actividad pesquera de comercialización:** Identificación de la persona natural o jurídica, domicilio, especie, tipo de producto, cantidad, lugar de procedencia y destino.
- e) **Actividad de acuicultura:** Identificación del centro de cultivo, abastecimiento de recursos hidrobiológicos y de los productos finales derivados de ellos para cada etapa de desarrollo.

**Artículo 5º** La entrega de la información deberá efectuarse en la Oficina del Servicio que corresponda, al momento del desembarque; y dentro de los 5 primeros días de cada mes, en los casos de actividades de transformación, de comercialización y de acuicultura.

**Artículo 6º** El Servicio proporcionará los formularios en que se deberá entregar la información determinada para cada una de las actividades señaladas en el artículo 4º.

El Servicio recepcionará sólo aquellos formularios que contengan la totalidad de la información requerida y que no presenten errores manifiestos, devolviendo una copia del formulario debidamente timbrado y fechado al interesado.

No obstante, con posterioridad al ingreso de cada formulario y cuando se constate que los datos contenidos son erróneos o inconsistentes, éste podrá ser devuelto para su corrección.

**Artículo 7º.-** Al efectuarse la primera entrega de formularios de acuerdo al presente Reglamento, cada uno de los titulares a que se refiere el artículo 1º, deberá acompañar mandato contenido en escritura pública, en donde se designe la persona o personas facultadas para firmarlos en nombre del respectivo titular.

**Artículo 8º.-** Las infracciones a las disposiciones contenidas en el presente Reglamento, serán sancionadas con las penas y conforme al procedimiento establecido por la Ley General de Pesca y Acuicultura N° 18.892 y sus modificaciones.

**Artículo 9º.-** Déjense sin efecto los D.S. N° 50 de 1994 y N° 303, de 1995, ambos del Ministerio de Economía Fomento y Reconstrucción, sin tramitar.

Anótese, tómese razón, y publíquese.- EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE, Presidente de la República.- Alvaro García Hurtado, Ministro de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Lo que transcribo a Ud., para su conocimiento. Saluda atentamente a Ud., Angel Maulén Ríos, Subsecretario de Pesca ( S ).

**Publicado en el Diario Oficial N° 35.274 de fecha 23 de Septiembre de 1995.**

## GLOSARIO

COSECHA	:	Peso neto de una especie obtenido por un centro de acuicultura, destinado a consumo directo o a materia prima
DESEMBARQUE	:	Pesca descargada en puertos, caletas o pontones.
DESEMBARQUE ARTESANAL	:	Pesca descargada en caletas, puertos o pontones, por embarcaciones de hasta 18 m. de eslora y hasta 50 toneladas de registro grueso, debidamente inscritas en el registro pesquero artesanal.
DESEMBARQUE INDUSTRIAL	:	Pesca descargada en puertos o pontones, por embarcaciones debidamente inscritas en el registro pesquero industrial.
DESEMBARQUE TOTAL	:	Corresponde a toda la pesca desembarcada en el país, región o puerto, e incluye desembarque industrial, artesanal, cosechas de centros de acuicultura, recolección de algas, capturas de barcos fábrica y capturas efectuadas en aguas internacionales.
MATERIA PRIMA	:	Recurso hidrobiológico desembarcado, capturado, cosechado, recolectado o importado, utilizado en algún proceso de elaboración. Los desechos o productos de algunas líneas de elaboración pueden constituir Materia Prima para otras líneas.
REPROCESO	:	Corresponde a toda elaboración que utiliza como materia prima un recurso previamente procesado. Tal como ocurre, por ejemplo, con productos congelados que son utilizados como materia prima para la elaboración de conservas.
PRODUCCION	:	Peso neto de productos obtenidos a partir de una materia prima, mediante un proceso de elaboración. Sin embargo el aceite es un subproducto de la reducción, por lo que en estricto rigor no tiene una materia prima propia.
OTRAS ESPECIES	:	Corresponde a aquellas especies distintas de los grupos o categorías utilizadas en esta publicación, como algas, pescados, moluscos y crustáceos. En este rubro se incluyen las siguientes especies: Erizo, Pepino de mar, Piure y Lobo común.
ELABORACION	:	Proceso tecnológico mediante el cual la materia prima se somete a transformaciones físico-químicas que modifican su composición. En la actualidad, las principales líneas de elaboración son: Harina; Congelado; Conserva; Fresco-enfriado y Salado. Algunas de ellas pueden generar subproductos o tener varias líneas secundarias. También se da el caso que algunos productos pueden ser reprocesados originando otro tipo de producto final.

## SIMBOLOGIA UTILIZADA

### Líneas de elaboración

L1	: Cocido
L2	: Fresco enfriado
L3	: Congelado
	L3.1 : Congelado hg
	L3.2 : Congelado descabezado
	L3.3 : Congelado filete
	L3.4 : Congelado entero
	L3.5 : Congelado huevos
	L3.6 : Congelado otros
L4	: Surimi
L5	: Salado seco
L6	: Salado húmedo
L7	: Ahumado
L8	: Conserva
L9	: Harina
L10	: Aceite
L11	: Agar agar
L12	: Alga seca
L13	: Deshidratado
L14	: Alginato
L15	: Carragenina
L16	: Colagar

### Otros

RM	: Región Metropolitana
BF	: Barco fábrica
AI	: Capturas efectuadas por barcos industriales y BF en aguas internacionales

### NOTAS :

- (1) Todos los datos se expresan en cifras enteras, despreciándose las fracciones iguales o inferiores a 0,4 y aproximándose al entero superior, aquellas comprendidas entre 0,5 y 0,9.
- (2) Los desembarques y/o producciones de especies sometidas a alguna medida de manejo pesquero, corresponden a decomisos o a pescas de investigación.
- (3) Los desembarques, las materias primas y las producciones por región y por puerto, no incluyen las capturas efectuadas por naves industriales en aguas internacionales ni las capturas y producciones de barcos y BF que operan en aguas bajo jurisdicción nacional e internacional.
- (4) Las materias primas de las especies Alga cotoni, Eucheuma cottoni, Camarón ecuatoriano, Penaeus vannamei, Caracol real, Othala lactea, Voluta angulosa, Zidona dufresnei y Calamar illex son importadas.
- (5) Los volúmenes de desembarque, materia prima y producción, de algunas especies podrían aparecer como discordantes, sin embargo ello se explica porque algunos productos son reprocesados, originando otros productos a partir de una misma materia prima inicial.
- (6) Los desembarques artesanales del alga Gracilaria registrados en la X Región corresponden mayoritariamente a recolección de alga varada cuyo origen es centros de cultivo.

## NOMINA DE ESPECIES

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
<b>ALGAS</b>		
Carola	<i>Callophyllis variegata</i>	Kallymeniaceae
Cochayuyo	<i>Durvillaea antarctica</i>	Durvillaceae
Cotoni	<i>Euclima cottonii</i>	Solieriaceae
Chasca	<i>Gelidium spp.</i>	Gelidiaceae
Chascón	<i>Lessonia nigrescens</i>	Lessoniaceae
Chicorea de mar	<i>Gigartina spp.</i>	Gigartinaceae
Huiro	<i>Macrocystis spp.</i>	Lessoniaceae
Lucho	<i>Porphyra spp.</i>	Bangiaceae
Luga-Luga	<i>Iridaea spp.</i>	Gigartinaceae
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>	Gracilariaceae
<b>PESCADOS</b>		
Acha o Hacha	<i>Kyphosus analogus</i>	Kyphosidae
Agujilla	<i>Scomberesox saurus scombroides</i>	Scomberesocidae
Albacora o Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae
Alfonsino	<i>Beryx splendens</i>	Berycidae
Anchoveta	<i>Engraulis ringens</i>	Engraulidae
Anguila	<i>Ophichthus spp.</i>	Ophichthyidae
Apañado	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	Serranidae
Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>	Scombridae
Atún aleta larga	<i>Thunnus alalunga</i>	Scombridae
Atún ojos grandes	<i>Thunnus obesus</i>	Scombridae
Ayanque	<i>Cynoscion analis</i>	Sciaenidae
Azulejo	<i>Prionace glauca</i>	Carcharhinidae
Bacaladillo o Mote	<i>Normanichthys crockeri</i>	Normanichthyidae
Bacalao de J. Fernández	<i>Polyprion oxygeneios</i>	Percichthyidae
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Nototheniidae
Besugo	<i>Epigonus crassicaudus</i>	Apogonidae
Blanquillo	<i>Prolatilus jugularis</i>	Branchiostegidae
Bonito	<i>Sarda chiliensis</i>	Scombridae
Breca o Bilagay	<i>Cheilodactylus gayi</i>	Cheilodactylidae
Brótula	<i>Salilota australis</i>	Gadidae
Caballa	<i>Scomber japonicus peruanus</i>	Scombridae
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	Pomadasyidae
Cabrilla	<i>Sebastes capensis</i>	Scorpaenidae
Cabrilla común	<i>Paralabrax humeralis</i>	Serranidae
Carpa	<i>Cyprinus carpio</i>	Cyprinidae
Cochinilla	<i>Navodon paschalis</i>	Monacanthidae
Cojinoba del norte	<i>Serirolella violacea</i>	Centrolophidae
Cojinoba del sur	<i>Serirolella caerulea</i>	Centrolophidae
Cojinoba moteada	<i>Serirolella punctata</i>	Centrolophidae
Congrio colorado	<i>Genypterus chilensis</i>	Ophidiidae
Congrio dorado	<i>Genypterus blacodes</i>	Ophidiidae
Congrio negro	<i>Genypterus maculatus</i>	Ophidiidae
Corvina	<i>Cilus gilberti</i>	Sciaenidae
Chancharro	<i>Helicolenus lengerichi</i>	Scorpaenidae

**NOMBRE COMUN**

**NOMBRE CIENTIFICO**

**FAMILIA**

Dorado  
Draco rayado  
Huaiquil o Corvinilla  
Jerguilla  
Jurel  
Lenguado  
Lisa  
Machuelo o Tritre  
Matahuira  
Merluza común  
Merluza de cola  
Merluza de tres aletas  
Merluza del sur  
Nanue  
Orange roughy  
Palometa  
Pampanito de J.Fernández  
Pejegallo  
Pejeperro  
Pejerrata  
Pejerrey de mar  
Pejesapo  
Pejezorro  
Puye  
Raya  
Reineta  
Remoremo  
Róbalo  
Rococo  
Rollizo  
Roncacho  
Salmón del Atlántico  
Salmón plateado  
Salmón rey  
Sardina  
Sardina común  
Sargo  
Sierra  
Tiburón o marrajo  
Tollo  
Tomoyo  
Toremo  
Trucha arcoiris o Cabeza de acero  
Turbot  
Vidriola  
Vieja o mulata

*Coryphaena hippurus*  
*Champscephalus gunnari*  
*Micropogon furnieri*  
*Aplodatyus punctatus*  
*Trachurus symmetricus murphyi*  
*Paralichthys microps*  
*Mugil spp.*  
*Ethmidium maculatum*  
*Priacanthus cruentatus*  
*Merluccius gayi gayi*  
*Macruronus magellanicus*  
*Micromesistius australis*  
*Merluccius australis*  
*Girellops nebulosus*  
*Hoplostethus atlanticus*  
*Parona signata*  
*Scorpius chilensis*  
*Callorhynchus callorhynchus*  
*Semicossyphus maculatus*  
*Coelorhynchus spp.*  
*Odontesthes regia*  
*Sicyases sanguineus*  
*Alopias vulpinus*  
*Galaxias spp.*  
*Raja spp.*  
*Brama australis*  
*Elagatis bipinnulatus*  
*Eleginops maclovinus*  
*Micropogonias sp*  
*Mugiloides chilensis*  
*Sciaena fasciata*  
*Salmo salar*  
*Oncorhynchus kisutch*  
*Oncorhynchus tshawytscha*  
*Sardinops sagax*  
*Clupea bentincki*  
*Anisotremus scapularis*  
*Thyrsites atun*  
*Isurus oxyrinchus*  
*Mustelus mento*  
*Labrisomus philippii*  
*Seriola lalandi*  
*Oncorhynchus mykiss*  
*Scophthalmus maximus*  
*Seriola mazatlanana*  
*Graus nigra*

Coryphaenidae  
Channichthyidae  
Sciaenidae  
Aplodactylidae  
Carangidae  
Bothidae  
Mugilidae  
Clupeidae  
Priacanthidae  
Merlucciidae  
Macruronidae  
Gadidae  
Merlucciidae  
Girellidae  
Trachichthyidae  
Carangidae  
Kyphosidae  
Callorhynchidae  
Labridae  
Macrouridae  
Atherinidae  
Gobiesocidae  
Alopiidae  
Galaxiidae  
Rajidae  
Bramidae  
Carangidae  
Nototheniidae  
Scianidae  
Mugiloididae  
Scianidae  
Salmonidae  
Salmonidae  
Salmonidae  
Clupeidae  
Clupeidae  
Pomadasyidae  
Gempylidae  
Lamnidae  
Triakidae  
Clinidae  
Carangidae  
Salmonidae  
Scophthalmidae  
Carangidae  
Labridae

**MOLUSCOS**

Abalón rojo  
Almeja o Taca

*Haliotis rufescens*  
*Protothaca thaca*

Haliotidae  
Veneridae

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Almeja	<i>Venus antiqua</i>	Veneridae
Calamar	<i>Loligo gahi</i>	Loliginidae
Calamar llex	<i>Illex argentinus</i>	Ommastrephidae
Caracol caramujo	<i>Adelomelon brasiliiana</i>	Volutidae
Caracol locate	<i>Thais chocolata</i>	Muricidae
Caracol martensi	<i>Adelomelon martensis</i>	Volutidae
Caracol palo palo	<i>Argobuccinum argus</i>	Cymatiidae
Caracol picuyo	<i>Odontocymbiola magellanica</i>	Volutidae
Caracol piquilhue	<i>Adelomelon ancilla</i>	Volutidae
Caracol real	<i>Othala lactea</i>	Helicidae
Caracol rubio	<i>Xanthochorus cassidiformis</i>	Muricidae
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>	Trochidae
Caracol trophon	<i>Trophon spp.</i>	Muricidae
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>	Muricidae
Chitón o Apretador	<i>Chiton spp.</i>	Chitonidae
Chocha	<i>Calyptraea trochiformes</i>	Calyptraeidae
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>	Mytilidae
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>	Mytilidae
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>	Mytilidae
Culengue	<i>Gari solida</i>	Garidae
Huepo o Navaja de mar	<i>Ensis macha</i>	Solenidae
Jibia o Calamar rojo	<i>Dosidicus gigas</i>	Ommastrephidae
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>	Fissurellidae
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>	Muricidae
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Mesodesmatidae
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>	Garidae
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>	Pectinidae
Ostión del sur	<i>Chlamys patagonica</i>	Pectinidae
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>	Ostreidae
Ostra del Pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>	Haliotidae
Pulpo	<i>Octopus vulgaris</i>	Octopodidae
Taquilla	<i>Mulinia spp.</i>	Mactridae
Tumbao	<i>Semele solida</i>	Semelidae
Voluta angulosa	<i>Zidona dufresnei</i>	Volutidae
<b>CRUSTACEOS</b>		
Camarón nailon	<i>Heterocarpus reedi</i>	Pandalidae
Camarón de río	<i>Cryphiops caementarius</i>	Palaemonidae
Camarón ecuatoriano	<i>Penaeus vannamei</i>	Penaeidae
Cangrejo o Panchote	<i>Taliepus spp.</i>	Majidae
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>	Lithodidae
Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>	Lithodidae
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>	Lithodiidae
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>	Lithodiidae
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>	Solenoceridae
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>	Cancridae
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>	Cancridae
Jaiba marmola	<i>Cancer edwardsi</i>	Cancridae
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>	Xanthidae



**NOMBRE COMUN**

**NOMBRE CIENTIFICO**

**FAMILIA**

Jaiba panchote	<i>Taliepus dentatus</i>	Majidae
Jaiba patuda	<i>Taliepus marginatus</i>	Majidae
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>	Cancridae
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>	Cancridae
Jaiba remadora	<i>Ovalipes Trimaculatus</i>	Portunidae
Langosta de I. de Pascua	<i>Panulirus pascuensis</i>	Palinuridae
Langosta de J.Fernández	<i>Jasus frontalis</i>	Palinuridae
Langosta enana	<i>Projasus bahamondei</i>	Palinuridae
Langostino amarillo	<i>Cervimunida johni</i>	Galatheidae
Langostino colorado	<i>Pleuroncodes monodon</i>	Galatheidae
Picoroco	<i>Megabalanus psittacus</i>	Balanidae

**EQUINODERMOS**

Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	Echinidae
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>	Holoturoidae

**TUNICADOS**

Piure	<i>Pyura chilensis</i>	Pyuridae
-------	------------------------	----------

**MAMIFEROS**

Lobo marino común	<i>Otaria flavescens</i>	Otariidae
-------------------	--------------------------	-----------



## I .- GRAFICOS

GRAFICO 1. Chile, Desembarque Total 1989 – 1999.

GRAFICO 2. Chile, Aporte al Desembarque Total 1989 – 1999.

GRAFICO 3. Chile, Cosecha Acuicultura 1989 – 1999.

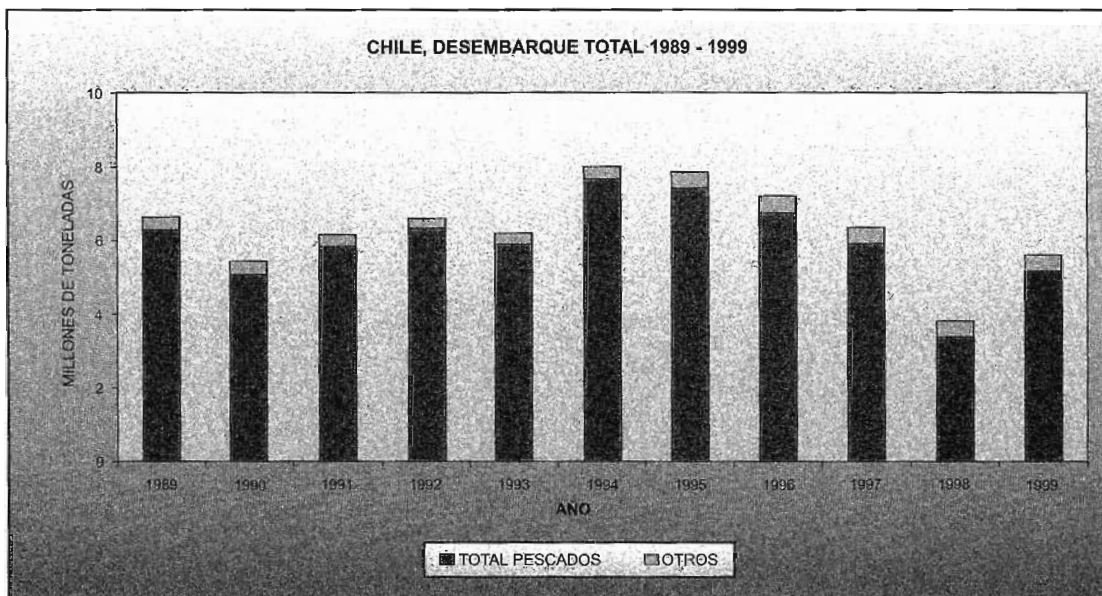
GRAFICO 4. Chile, Producción Total 1989 – 1999.

GRAFICO 5. Chile, Utilización del desembarque de pescado 1999.

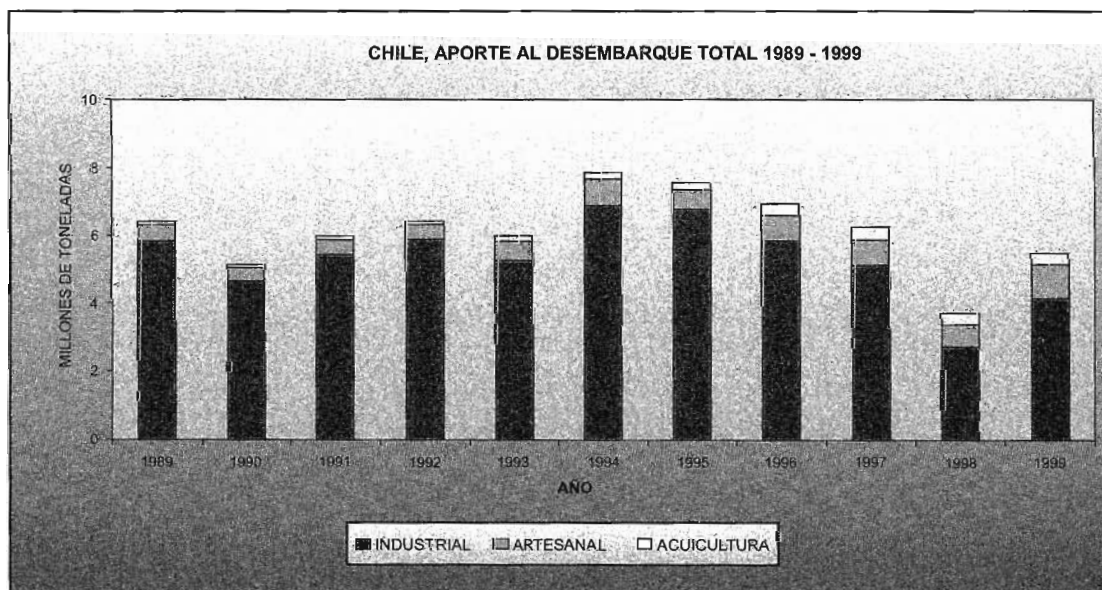
GRAFICO 6. Chile, Utilización del desembarque de moluscos 1999.

GRAFICO 7. Chile, Utilización del desembarque de crustáceos 1999.

**GRAFICO 1.**



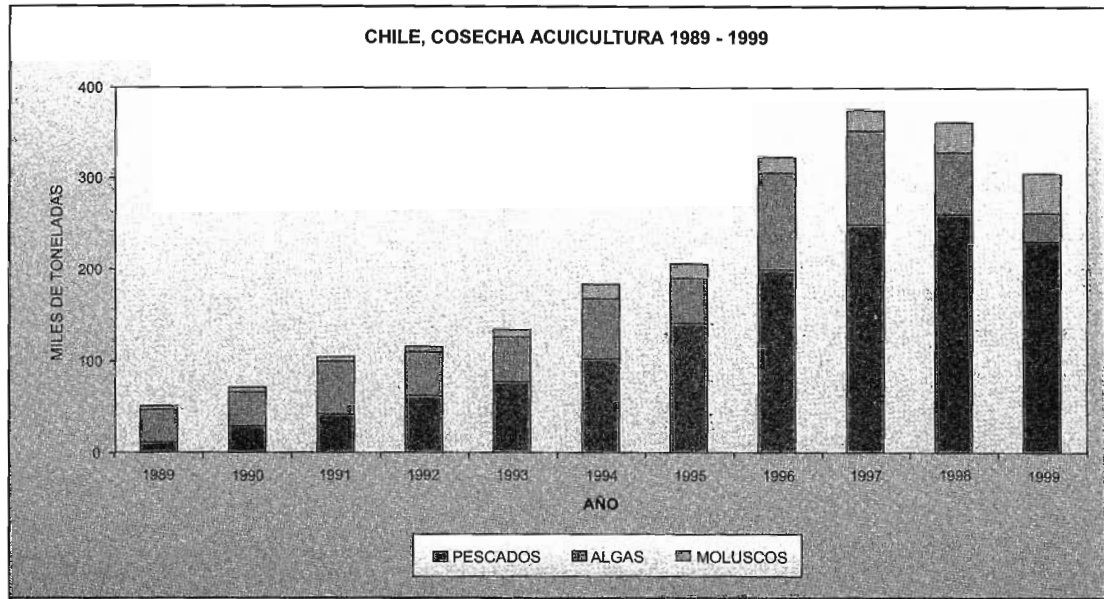
**GRAFICO 2.**



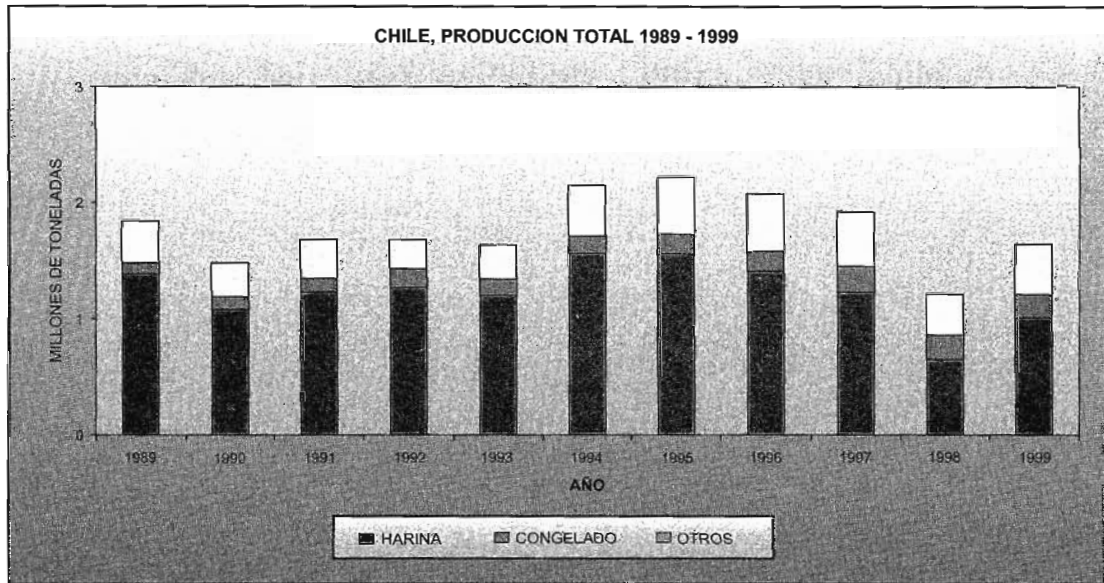
**GRAFICO 1.** Chile, Desembarque Total 1989 - 1999, aporte del desembarque de pescado al total anual, recuperación del desembarque registrado durante los últimos años.

**GRAFICO 2.** Chile, Aporte al desembarque 1989 - 1999, variación anual del aporte al desembarque nacional de los sectores extractivos y acuicultura.

**GRAFICO 3.**



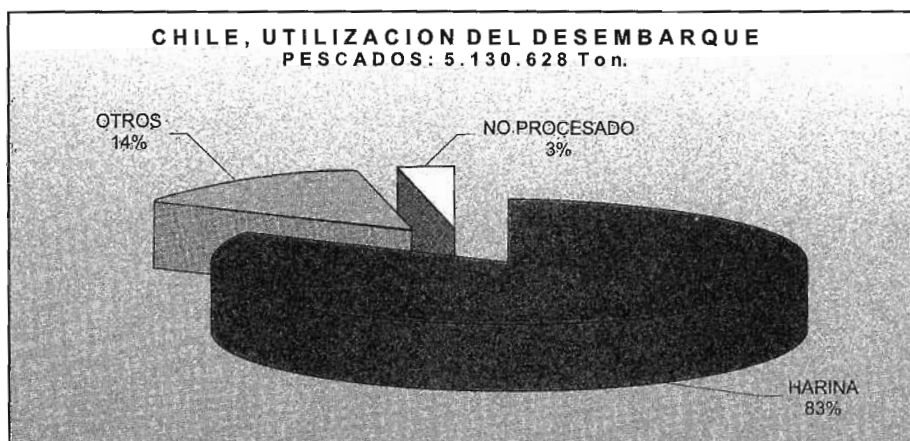
**GRAFICO 4.**



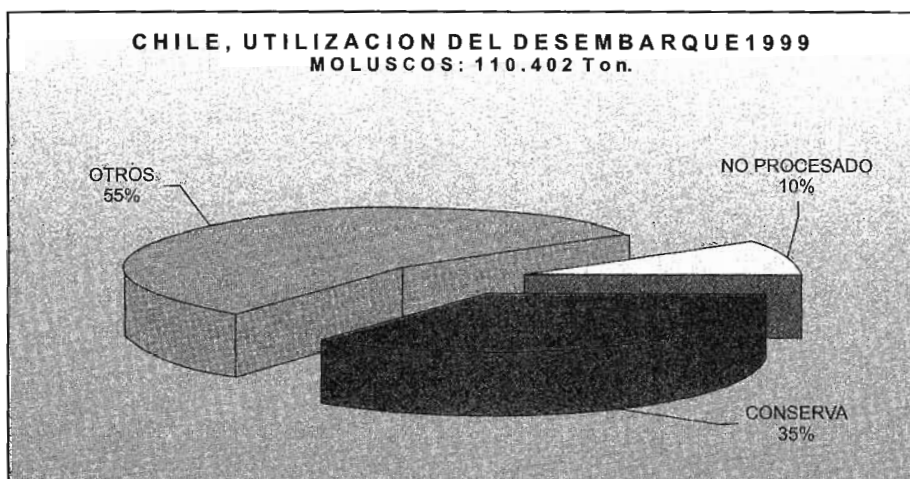
**GRAFICO 3.** Chile, Cosecha Acuicultura 1989 - 1999, aporte anual de los principales grupos de especies a las cosechas registradas en este sector.

**GRAFICO 4.** Chile, Producción Total 1989 - 1999, aporte anual de las principales líneas de elaboración al volumen total de producción.

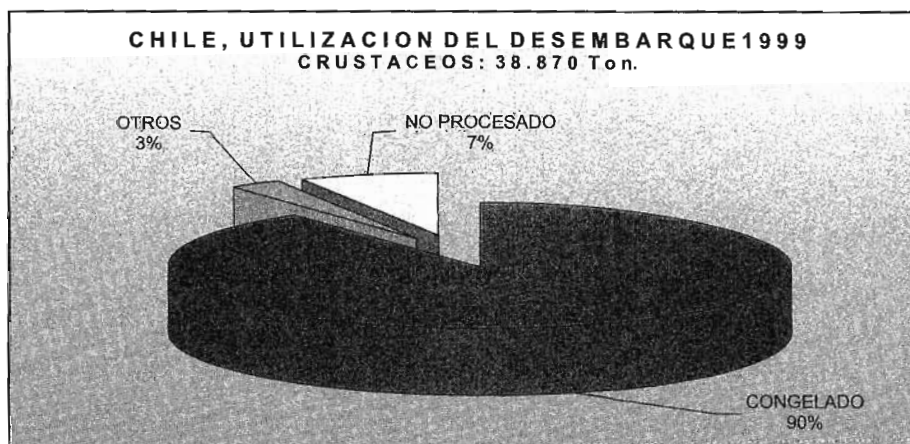
**GRAFICO 5.**



**GRAFICO 6.**



**GRAFICO 7.**



**GRAFICO 5.** Chile, Utilización del desembarque de pescado en 1999, importancia de la producción de harina de pescado.

**GRAFICO 6.** Chile, Utilización del desembarque de moluscos en 1999, importancia de la producción de Conserva.

**GRAFICO 7.** Chile, Utilización del desembarque de Crustáceos en 1999, importancia de la producción de Congelados.

## II .- DESEMBARQUES

La información de desembarque en las tablas por puerto, región y total país, incluyen los datos registrados por la actividad extractiva Artesanal, Industrial y la Cosecha de Centros de Acuicultura. Al final del capítulo se presenta por separado la información de desembarque para cada subsector.

Las tabla de Desembarque Total en 1999, por región y mes, registran la información de capturas en aguas internacionales (AI) y las capturas realizada por Barcos Fábrica en aguas nacionales (BF).

Se incluyen gráficos que representan las variaciones de desembarque industrial y artesanal incluyendo el número de embarcaciones asociadas desde 1995 a 1999.

**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	AI	BF	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	83	-	-	-	-	-	84
CHASCA	-	-	-	105	-	379	1	6	-	-	-	-	-	-	-	491
CHASCON	1667	20031	48191	37189	4600	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111766
CHICOREA DE MAR	-	-	32	259	-	878	-	4182	-	13617	85	4405	-	-	-	23458
COCHAYUYO	-	-	-	317	109	1551	-	2201	-	389	-	-	-	-	-	4567
QUIRO	-	313	4450	6276	790	8	-	-	-	91	-	-	-	-	-	11928
LUCHE	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
LUGA-LUGA	-	-	-	-	9	1260	-	6523	-	15307	-	-	-	-	-	23099
PELILLO	-	1959	1737	2284	-	-	-	8157	-	70412	1529	-	-	-	-	86078
ALGA NO CLASIFICADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
AGUJILLA	-	24	-	-	38	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	580
ALBACORA	-	-	28	190	284	-	1	490	-	9	-	-	-	1923	-	2925
ALFONSINO	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	210	-	-	-	115	706
ANCHOVETA	663356	191780	29901	31309	177709	-	-	884787	-	4198	-	-	-	-	-	1983040
ANGUILA	-	-	-	101	54	-	-	173	-	28	-	-	-	-	-	356
APAÑADO	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	19
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	7	29	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	41
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6
AYANQUE	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
AZULEJO	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
BACALADILLO O MOTE	2447	2396	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4843
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	42	72	187	102	518	-	527	1370	-	3372	17	703	-	2178	3418	12506
BESUGO	-	-	-	1	17	-	-	2951	-	-	30	-	-	-	-	2999
BLANQUILLO	-	-	-	15	4	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	134
BONITO	8	79	120	-	-	-	-	161	-	-	-	-	-	-	-	368
BRECA O BILAGAY	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	-	-	236	245
CABALLA	103540	4249	3373	1542	1804	-	-	5595	-	-	-	-	-	20	-	120123
CABINZA	9	-	-	14	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	-	156
CABRILLA	105	-	2	-	-	-	-	34	-	-	2	-	-	-	30	173
CABRILLA COMUN	25	29	3	-	6	-	-	21	-	-	-	-	-	-	1	85
CACHURRETA	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	26	-	16	25	60	-	-	3	130
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	1065	-	-	-	-	-	-	-	1065
COJINOBA DEL NORTE	9	33	211	167	36	3	24	323	-	-	410	-	-	-	64	1280
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	484	-	-	303	15	-	-	1246	2048
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	5	19
CONGRIO COLORADO	-	67	64	41	90	4	28	59	13	49	-	-	-	-	-	415
CONGRIO DORADO	-	-	1	7	99	15	98	717	-	327	2675	133	-	-	1649	5721
CONGRIO NEGRO	1	7	19	49	186	34	274	1335	-	38	-	-	-	-	-	1943
CORVINA	21	1	7	9	90	109	197	159	131	23	-	-	-	-	-	747
DORADO	1	27	39	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	109
DRACO RAYADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398	-	398
JERGUILLA	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	37645	18009	10744	29778	27379	-	36	1073843	-	5078	-	-	-	17177	-	1219689
LENGUADO	14	9	3	12	22	-	9	16	-	-	-	-	-	-	-	85
LISA	-	-	-	-	57	26	21	30	-	-	-	-	-	-	-	134
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	208	17	-	-	3248	-	115	-	-	-	-	-	3588
MATAHUIRA	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	-	-	52	2410	34446	459	3171	61159	18	-	2072	2	-	-	-	103789
MERLUZA DE COLA	-	-	26	592	390	-	-	285692	-	-	2094	82	-	181	20847	309904
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	4	-	-	5036	31450	36506
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	65	-	5527	10905	1312	-	2	6845	24656
NANUE	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-	521	-	-	-	1	779
PALOMETA	3	-	-	13	19	-	-	94	-	-	3	1	-	-	39	172
PAMPANITO	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	12
PEJEGALLO	-	-	-	6	20	4	62	360	49	127	4	-	-	-	-	632
PEJEPERRO	9	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
PEJERRATA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	12	20
PEJERREY DE MAR	6	9	-	1	-	-	8	41	-	3271	5	73	-	-	-	3414

**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	AI	BF	Total
POO PO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
RAYA	1	-	-	10	63	2	-	504	-	1839	622	323	-	4	1	3369
REINETA	-	-	-	13	2256	7	774	3775	-	-	3	-	-	-	2	6850
REMOREMO	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ROBALO	-	-	-	-	12	18	28	5	29	6	9	72	-	-	-	179
ROCOCO	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
ROLLIZO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RONCACHO	21	6	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	39
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100493	2749	-	-	-	-	103242
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58076	16869	1379	-	-	-	76324
SALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-	-	-	208
SARDINA	165579	70852	977	848	5592	-	-	1899	-	298	-	-	-	-	-	246045
SARDINA COMUN	54	369	-	175	13089	-	-	748056	-	20399	-	-	-	-	-	782142
SARGO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SIERRA	-	3	34	61	198	-	173	78	23	34	-	-	-	-	-	604
TIBURON O MARRAJO	15	42	81	11	86	-	-	1	-	-	-	1	-	139	3	379
TOLLO	15	1	-	3	13	8	24	21	-	50	1	72	-	-	-	208
TOMOYO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOREMO	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	1	-	-	47	55	40203	9637	443	28	-	-	50414
TURBOT	-	-	-	44	289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333
VIDRIOLA	-	-	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	19
VIEJA O MULATA	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PESCADO NO CLASIFICADO	6	-	16	2	6	-	-	468	-	-	-	1	-	5	306	810
ABALON ROJO	-	-	-	-	9	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	48
ALMEJA	17	134	21	75	117	-	3	29	-	14680	29	1324	-	-	-	16429
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	32	-	64	-	-	-	3	-	99
CARACOL LOCATE	998	1025	2	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	2036
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	226	-	-	-	-	306
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	46
CARACOL RUBIO	-	-	4	28	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	33
CARACOL TEGULA	-	-	24	68	19	-	-	5	-	51	-	-	-	-	-	167
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	962	-	-	-	962
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	1	-	-	18	-	4	-	1	-	-	-	24
CHOCHA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHOLGA	123	204	6	1	-	-	107	12	-	4191	64	984	-	-	-	5692
CHORITO	-	-	-	-	114	-	-	-	141	19521	5	765	-	-	-	20546
CHORO	-	1	1	-	75	43	-	1	345	165	-	1	-	-	-	632
CULENGUE	32	20	8	2	-	-	-	83	-	9121	665	-	-	-	-	9931
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	1	-	-	88	5398	-	616	-	12	-	-	-	6115
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
LAPA	38	913	810	991	290	43	-	39	-	464	-	-	-	-	-	3588
LOCO	-	-	106	289	150	-	-	-	-	1285	318	146	-	-	-	2294
MACHA	-	-	-	641	-	-	32	55	-	1000	-	-	-	-	-	1728
NAVAJUELA	-	12	-	-	-	-	-	2524	-	2215	7	-	-	-	-	4758
OSTION DEL NORTE	7	138	6680	13793	8	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	20668
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1715	-	-	-	1715
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	294	-	-	-	-	-	297
OSTRA DEL PACIFICO	9	-	-	3	34	-	-	-	-	5395	-	-	-	-	-	5441
PULPO	789	1358	730	36	-	-	-	-	-	255	-	-	-	-	-	3168
TAQUILLA	-	-	-	71	-	-	-	1185	-	280	-	-	-	-	-	1536
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	20	-	2051	-	-	-	-	-	2071
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	29
CAMARON NAILON	-	7	2841	2644	2127	-	-	332	-	-	-	-	-	-	-	7951
CANGREJO O PANCHOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
CENTOLLA	-	-	12	2	2	-	-	10	-	395	48	1686	-	-	-	2155
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	22
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1416	-	-	-	1416
CENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	-	-	57	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	135



**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	AI	BF	Total
AIBA	-	-	-	-	-	-	7	2	-	511	102	2	-	-	-	624
AIBA LIMON	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
AIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2677	2128	43	-	-	-	4850
AIBA MORA	-	-	8	89	99	7	-	9	-	77	34	-	-	-	-	323
AIBA PANCHOTE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
AIBA PATUDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	114
AIBA PELUDA O PACHONA	37	58	30	120	12	2	4	32	-	196	-	-	-	-	-	491
AIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	17	-	5	-	-	-	-	-	22
AIBA REMADORA	-	-	-	5	2	57	7	-	-	-	-	-	-	-	-	71
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
LANGOSTA ENANA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1887	2611	1233	-	-	1542	-	-	-	-	-	-	-	7273
LANGOSTINO COLORADO	-	-	516	117	1004	83	-	10990	-	-	-	-	-	-	-	12710
PICOROCO	-	-	-	26	27	-	-	31	-	536	-	-	-	-	-	620
ERIZO	358	879	158	10	25	-	-	3	-	22541	2018	29664	-	-	-	55656
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	105	-	3	-	-	-	-	-	108
PIURE	66	21	37	428	70	434	112	187	-	1349	-	-	-	-	-	2704
TOTAL ALGAS	1667	22303	54410	46430	5508	4173	1	21070	0	99900	1614	4405	0	0	0	261481
TOTAL PESCADOS	972983	288118	45889	67761	265026	689	5467	3080652	318	243786	49174	4676	28	27077	66273	5117917
TOTAL MOLUSCOS	2013	3805	8392	16004	821	86	230	9408	486	61884	1314	5956	0	3	0	110402
TOTAL CRUSTACEOS	37	65	5310	5637	4589	149	20	13049	0	4533	2312	3147	0	22	0	38870
TOTAL OTRAS ESPECIES	424	900	195	438	95	434	112	295	0	23893	2018	29664	0	0	0	58468
TOTAL	977124	315191	114196	136270	276039	5531	5830	3124474	804	433996	56432	47848	28	27102	66273	5587138

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	41	23	15	-	-	-	-	1	-	-	-	4	84
CHASCA	71	63	71	57	68	17	7	10	23	26	31	47	491
CHASCON	8660	10688	13563	11280	7628	7983	6637	5532	9391	9465	10142	10797	111766
CHICOREA DE MAR	4186	2902	2449	1368	1960	712	310	853	665	1751	3269	3033	23458
COCHAYUYO	987	830	708	558	174	99	13	2	16	107	597	476	4567
HUIRO	2044	2100	1978	895	1228	309	182	215	674	592	881	830	11928
LUCHE	3	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
LUGA-LUGA	4261	4732	3352	2908	1924	1146	1239	909	103	171	793	1561	23099
PELILLO	4827	6574	8281	8064	8856	9445	3422	3672	2262	10363	10392	9920	86078
ALGA NO CLASIFICADA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGUJILLA	-	49	18	7	4	18	41	249	1	11	6	176	580
ALBACORA	2	6	35	172	455	368	469	298	335	210	357	218	2925
ALFONSINO	-	-	-	55	-	46	32	169	216	175	13	-	706
ANCHOVETA	79486	382698	292418	250739	295607	187085	70981	2368	32667	134141	97400	157450	1983040
ANGUILA	8	6	1	5	6	15	29	13	44	91	100	38	358
APAÑADO	3	3	3	-	2	-	1	2	4	1	-	-	19
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	2	-	1	-	1	4	9	2	7	15	41
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	1	3	1	1	-	-	-	6
AYANQUE	-	2	1	2	3	1	1	2	1	4	1	1	19
AZULEJO	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	7
BACALADILLO O MOTE	3	1596	703	496	204	537	411	-	45	26	248	574	4843
BACALAO DE J.FERNANDEZ	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	650	656	697	748	984	1070	893	582	1045	1558	1561	2062	12506
BESUGO	8	2	1	184	254	240	417	690	389	257	436	121	2999
BLANQUILLO	10	21	33	19	3	4	2	7	3	13	19	-	134
BONITO	24	47	25	25	26	15	5	10	5	23	16	147	368
BRECA O BILAGAY	3	9	4	3	-	-	-	-	3	6	13	11	52
BROTULA	29	7	5	6	29	29	6	4	22	81	26	1	245
CABALLA	3170	835	1646	8719	46073	32908	7677	2246	1965	699	13029	1156	120123
CABINZA	-	8	1	1	22	42	5	2	3	1	5	66	156
CABRILLA	7	8	13	6	5	4	2	4	5	5	8	106	173
CABRILLA COMUN	7	9	7	9	9	6	11	6	12	4	3	2	85
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	-	9
CHANCHARRO	1	1	1	-	20	30	22	8	17	8	19	3	130
COCHINILLA	-	-	30	454	135	35	2	1	106	274	-	28	1065
COJINOBA DEL NORTE	121	35	35	98	40	69	61	22	135	192	322	150	1280
COJINOBA DEL SUR	103	140	287	245	438	201	172	38	110	212	79	23	2048
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	1	7	-	1	8	1	1	-	19
CONGRIO COLORADO	50	43	46	35	22	20	29	28	26	31	55	30	415
CONGRIO DORADO	405	624	696	509	597	327	439	103	492	654	445	430	5721
CONGRIO NEGRO	239	342	147	135	134	57	69	72	99	117	272	260	1943
CORVINA	105	93	70	36	78	45	71	49	76	52	34	38	747
DORADO	17	10	3	3	6	4	3	6	2	3	2	50	109
DRACO RAYADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398	398
JERGUILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
JUREL	163661	1070	137441	128673	25240	61851	80683	227632	35982	26415	38156	292885	1219689
LENGUADO	12	10	5	7	3	8	5	6	8	8	10	3	85
LISA	12	8	10	9	5	4	11	28	22	12	7	6	134
MACHUELO O TRITRE	19	43	56	308	275	726	492	80	269	1053	195	72	3588
MATAHUIRA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	9870	10421	12906	11647	9404	8553	7514	2630	2405	8774	11603	8062	103789
MERLUZA DE COLA	29675	5006	2675	1345	8218	5557	3105	3260	2376	41254	187667	19766	309904
MERLUZA DE TRES ALETAS	2581	2265	214	86	216	3132	5356	6565	7543	5655	1252	1641	36506
MERLUZA DEL SUR	2241	2295	2551	1858	2253	2277	3430	597	2294	1369	1495	1996	24656
NANUE	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	6
ORANGE ROUGHY	-	2	-	4	-	3	101	307	257	63	18	24	779
PALÓMETA	11	17	14	8	10	7	-	4	-	1	5	95	172
PAMPANITO	-	3	2	4	-	1	-	1	-	-	1	-	12
PEJEGALLO	44	12	18	15	76	60	32	108	97	86	66	18	632
PEJEPERRO	8	5	2	2	6	5	1	2	2	2	1	6	42
PEJERRATA	2	1	-	3	-	-	-	1	1	3	5	4	20
PEJERREY DE MAR	16	29	207	317	319	430	679	946	310	131	4	26	3414

**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
COOPO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6
RAYA	193	197	221	173	269	175	168	151	190	436	591	605	3369
REINETA	549	612	1055	1042	707	580	560	300	255	369	417	384	6830
REMOREMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ROBALO	6	10	24	14	17	33	29	10	14	7	8	7	179
ROCOCO	-	2	4	2	2	2	-	1	2	2	1	1	19
ROLLIZO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
RONCACHO	1	2	4	2	8	3	-	5	2	8	3	1	39
SALMON DEL ATLANTICO	8844	8341	8552	6554	7298	7132	6987	9413	10212	9961	10431	9517	103242
SALMON PLATEADO	17825	8288	2763	22	126	93	7	17	180	2650	17924	26429	76324
SALMON REY	-	19	1	22	2	-	2	1	-	-	2	159	208
SARDINA	1928	7057	85879	69593	42981	17062	4167	711	2701	2401	9031	2534	246045
SARDINA COMUN	125022	155775	174241	102763	103103	44066	15233	138	11588	32980	13009	4224	782142
SARGO	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	2	8
SIERRA	20	39	47	79	119	84	82	32	32	13	16	41	604
LIBURON O MARRAJO	78	48	26	14	30	10	25	28	23	-	34	63	379
TOLLO	8	9	10	5	24	32	41	20	10	25	11	13	208
TOMOYO	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
TOREMO	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	1	3	10
TRUCHA ARCO IRIS	3991	2881	3706	3154	2092	1995	2254	3963	4602	6413	6775	8588	50414
TURBOT	16	18	27	14	24	22	30	33	35	39	36	39	333
VIDRIOLA	-	1	1	1	1	-	2	5	7	-	-	-	19
VIEJA O MULATA	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	8
PESCADO NO CLASIFICADO	54	380	130	44	24	20	18	16	23	15	84	2	810
ABALON ROJO	-	-	1	-	1	-	9	9	8	18	1	1	48
ALMEJA	1085	1373	1994	1276	1638	1272	615	816	1795	1555	1897	1113	16429
CALAMAR	-	8	60	14	7	4	-	2	1	-	3	-	99
CARACOL LOCATE	571	597	-	1	1	-	503	363	-	-	-	-	2036
CARACOL PALO PALO	4	-	9	3	8	12	10	38	42	72	77	31	306
CARACOL PICUYO	1	4	1	6	1	1	2	-	14	1	-	1	32
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	23	1	-	5	-	1	1	13	2	46
CARACOL RUBIO	4	7	3	2	2	1	1	2	2	4	3	2	33
CARACOL TEGULA	13	18	37	29	22	7	10	9	6	6	7	3	167
CARACOL TROPHON	2	8	253	6	120	22	35	93	90	161	122	50	962
CARACOL TRUMULCO	2	3	1	2	1	2	6	3	-	-	4	-	24
CHOCHA	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	5
CHOLGA	455	720	810	450	943	472	279	304	636	262	167	194	5692
CHORITO	1192	1954	2699	1922	2709	2209	1516	1287	815	1293	1717	1233	20546
CHORO	40	51	102	82	36	38	49	55	40	37	30	72	632
CULENGUE	246	431	645	609	1276	1148	359	556	1055	1349	1247	1010	9931
HUEPO O NAVAJA DE MAR	592	575	754	871	353	369	371	312	541	774	37	566	6115
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	6
LAPA	222	150	330	408	302	286	381	346	320	351	259	233	3588
LOCO	-	-	-	-	-	-	1285	467	93	133	293	23	2294
MACHA	275	393	280	91	71	78	51	70	64	80	133	142	1728
NAVAJUELA	70	155	176	148	203	205	262	404	898	836	922	479	4758
OSTION DEL NORTE	2175	2209	1955	1545	809	1632	1474	1490	1888	2859	1052	1580	20668
OSTION DEL SUR	-	1136	329	108	112	30	-	-	-	-	-	-	1715
OSTRA CHILENA	18	15	41	11	23	23	21	27	7	52	24	35	297
OSTRA DEL PACIFICO	58	12	81	148	207	305	567	809	904	1131	1053	166	5441
PULPO	168	87	546	671	450	488	234	25	34	41	74	350	3168
TAQUILLA	218	117	197	250	3	31	20	74	227	187	161	51	1536
TUMBAO	83	106	183	121	280	363	99	87	215	252	169	113	2071
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	12	29
CAMARON NAILON	981	867	938	397	559	807	74	34	809	889	944	652	7951
CANGREJO O PANCHOTE	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	22
CENTOLLA	1	1	9	10	14	48	303	436	348	388	595	2	2155
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	8	9	22
CENTOLLON	-	33	93	151	137	90	52	169	228	268	195	-	1416
CENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
CRUSTACEO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
GAMBA	2	-	1	-	6	10	40	28	16	27	5	-	135

**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
JAIBA	41	59	61	54	64	55	39	61	33	53	79	25	624
JAIBA LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
JAIBA MARMOLA	296	368	460	354	352	320	309	373	395	433	667	523	4850
JAIBA MORA	21	21	36	61	24	23	33	20	17	35	21	11	323
JAIBA PANCHOTE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PATUDA	-	-	3	31	45	20	8	2	5	-	-	-	114
JAIBA PELUDA O PACHONA	34	27	35	32	36	44	36	35	35	93	61	23	491
JAIBA REINA	3	-	-	3	-	1	-	-	-	2	9	4	22
JAIBA REMADORA	11	10	5	6	4	6	6	5	5	4	4	5	71
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	2	6	2	1	-	-	-	-	1	3	3	4	22
LANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	16	38
LANGOSTINO AMARILLO	4	20	11	905	1218	491	1063	764	644	1060	484	609	7273
LANGOSTINO COLORADO	3	-	-	546	1114	1929	2203	2695	1681	1630	909	-	12710
PICOROCO	98	47	69	28	41	71	53	30	58	50	43	32	620
ERIZO	1876	3301	7278	5253	6439	6223	4875	7528	6516	3237	-	3130	55656
PEPINO DE MAR	-	-	1	1	48	7	-	-	-	7	1	43	103
PIURE	267	250	244	173	200	184	175	230	261	284	247	189	2704
TOTAL ALGAS	25081	27915	30419	25130	21838	19711	11810	11194	13134	22476	26105	26668	261481
TOTAL PESCADOS	451143	592121	729727	590497	548010	377109	212871	264010	119296	279008	413348	540777	5117917
TOTAL MOLUSCOS	7495	10130	11487	8799	9580	8999	8165	7649	9698	11455	9483	7462	110402
TOTAL CRUSTACEOS	1498	1460	1723	2583	3614	3936	4220	4658	4275	4957	4031	1915	38870
TOTAL OTRAS ESPECIES	2143	3551	7523	5427	6687	6414	5050	7758	6777	3528	248	3362	58468
<b>TOTAL</b>	<b>487360</b>	<b>635177</b>	<b>780879</b>	<b>632436</b>	<b>589729</b>	<b>416169</b>	<b>242116</b>	<b>295269</b>	<b>153180</b>	<b>321424</b>	<b>453215</b>	<b>580184</b>	<b>5587138</b>

**I REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	400	420	216	15	20	20	20	120	120	80	140	96	1667
ANCHOVETA	1394	165417	62899	42168	43061	58651	41960	366	13925	43490	57208	132817	663356
AYANQUE	-	2	1	2	3	1	1	2	1	4	1	1	19
AZULEJO	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	5
BACALADILLO O MOTE	-	1596	588	204	22	6	-	-	31	-	-	-	2447
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	1	-	3	7	4	8	10	9	42
BONITO	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	1	1	8
CABALLA	748	644	1088	6477	45239	30999	5410	-	513	149	12259	14	103540
CABINZA	-	2	1	-	-	1	-	-	2	1	1	1	9
CABRILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105
CABRILLA COMUN	-	4	1	4	3	1	-	3	3	2	2	2	25
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	1	1	-	1	-	-	4	1	1	9
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CORVINA	-	1	3	4	3	1	3	-	1	3	1	1	21
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
JUREL	2518	583	2410	3031	12854	4734	1039	-	101	58	8246	2071	37645
LENGUADO	-	3	1	2	2	1	-	-	1	1	2	1	14
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
PEJEPERRO	-	3	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	9
PEJERREY DE MAR	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	6
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ROCOCO	-	2	4	2	2	2	-	1	2	2	1	1	19
RONCACHO	-	2	4	2	2	3	-	1	2	3	1	1	21
SARDINA	719	3886	69422	35058	30796	13396	2395	196	1698	655	6247	1111	165579
SARDINA COMUN	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
SARGO	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	2	8
TIBURON O MARRAJO	4	1	2	1	1	1	4	-	1	-	-	-	15
TOLLO	-	1	4	1	1	2	-	1	1	3	-	1	15
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
ALMEJA	-	-	-	5	1	-	3	3	1	4	-	-	17
CARACOL LOCATE	297	349	-	-	-	-	179	173	-	-	-	-	998
CHOLGA	-	1	4	4	3	2	17	30	29	30	3	-	123
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	12	18	-	2	-	32
LAPA	-	-	-	-	10	9	4	6	3	4	1	1	38
OSTION DEL NORTE	-	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	7
OSTRA DEL PACIFICO	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	-	1	9
PULPO	32	-	148	263	103	111	33	-	-	-	-	99	789
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	2	2	1	1	1	1	6	8	11	3	-	37
ERIZO	-	2	-	1	-	1	2	134	201	17	-	-	358
PIURE	-	-	2	1	-	1	4	17	14	23	2	2	66
TOTAL ALGAS	400	420	216	15	20	20	20	120	120	80	140	96	1667
TOTAL PESCADOS	5383	172204	136430	86961	131993	107801	50823	579	16288	44395	83984	136142	972983
TOTAL MOLUSCOS	330	352	152	274	119	124	238	226	52	39	6	101	2013
TOTAL CRUSTACEOS	1	2	2	1	1	1	1	6	8	11	3	0	37
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	2	2	2	0	2	6	151	215	40	2	2	424
<b>TOTAL</b>	<b>6114</b>	<b>172980</b>	<b>136802</b>	<b>87253</b>	<b>132133</b>	<b>107948</b>	<b>51088</b>	<b>1082</b>	<b>16683</b>	<b>44565</b>	<b>84135</b>	<b>136341</b>	<b>977124</b>

**I REGION, ARICA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ANCHOVETA	1394	51938	11086	7125	19586	41040	24319	366	6813	16753	43441	80968	304829
AYANQUE	-	2	1	2	3	1	1	2	1	4	1	1	19
AZULEJO	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	5
BACALADILLO O MOTE	-	21	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	-	-	-	7	4	8	9	6	34
BONITO	-	1	-	-	1	1	-	-	1	2	1	1	8
CABALLA	61	526	149	491	13801	3863	1237	-	-	13	7941	8	28090
CABINZA	-	2	1	-	-	1	-	-	2	1	1	1	9
CABRILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	105
CABRILLA COMUN	-	4	1	3	3	1	-	3	3	2	2	2	24
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	1	1	7
CORVINA	-	1	3	4	3	1	3	-	1	3	1	1	21
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
JUREL	1566	136	39	132	7384	1238	635	-	9	58	7134	223	18554
LENGUADO	-	3	1	2	2	1	-	-	1	1	2	1	14
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3
PEJEPERRO	-	3	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	9
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ROCOCO	-	2	4	2	2	2	-	1	2	2	1	1	19
RONCACHO	-	2	4	2	2	3	-	1	2	3	1	1	21
SARDINA	461	319	19445	9426	2141	1517	115	196	165	152	4206	887	39030
SARGO	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	2	8
TIBURON O MARRAJO	-	1	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	7
TOLLO	-	1	4	1	1	2	-	1	1	3	-	1	15
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
ALMEJA	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	6
CARACOL LOCATE	48	31	-	-	-	-	4	70	-	-	-	-	153
CHOLGA	-	1	4	3	3	2	4	23	22	23	3	-	88
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	-	7
PULPO	2	-	14	6	9	5	2	-	-	-	-	61	99
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	5
ERIZO	-	2	-	-	-	1	1	4	7	1	-	-	16
PIURE	-	-	2	1	-	1	4	14	11	18	2	2	55
TOTAL PESCADOS	3482	52964	30789	17193	42932	47673	26316	579	7007	17019	62745	82212	390911
TOTAL MOLUSCOS	50	32	18	9	13	7	10	96	25	28	4	61	353
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	5
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	2	2	1	0	2	5	18	18	19	2	2	71
<b>TOTAL</b>	<b>3532</b>	<b>52998</b>	<b>30810</b>	<b>17203</b>	<b>42945</b>	<b>47682</b>	<b>26331</b>	<b>694</b>	<b>7051</b>	<b>17067</b>	<b>62752</b>	<b>82275</b>	<b>391340</b>

**I REGION, IQUIQUE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	400	420	216	15	20	20	20	120	120	80	140	96	1667
ANCHOVETA	-	113479	51813	35043	23475	17611	17641	-	7112	26737	13767	51849	358527
MACALADILLO O MOTE	-	1575	541	204	22	6	-	-	31	-	-	-	2379
MACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	3	8
MACALLA	687	118	939	5986	31438	27136	4173	-	513	136	4318	6	75450
MACRILLA COMUN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACJINOBA DEL NORTE	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
MACNGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
MACUREL	952	447	2371	2899	5470	3496	404	-	92	-	1112	1848	19091
MACJERREY DE MAR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MACARDINA	258	3567	49977	25632	28655	11879	2280	-	1533	503	2041	224	126549
MACARDINA COMUN	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
MACIBURON O MARRAJO	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8
MACALMEJA	-	-	-	5	-	-	3	2	-	1	-	-	11
MACARACOL LOCATE	249	318	-	-	-	-	175	103	-	-	-	-	845
MACHOLGA	-	-	-	1	-	-	13	7	7	7	-	-	35
MACULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	12	18	-	2	-	32
MACAPA	-	-	-	-	10	9	4	4	1	2	-	1	31
MACOSTION DEL NORTE	-	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	7
MACOSTRA DEL PACIFICO	1	1	-	1	1	1	1	1	-	1	-	1	9
MACPULPO	30	-	134	257	94	106	31	-	-	-	-	38	690
MACBAIBA PELUDA O PACHONA	1	2	1	1	1	1	1	5	7	10	2	-	32
MACERIZO	-	-	-	1	-	-	1	130	194	16	-	-	342
MACPIURE	-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	-	-	11
TOTAL ALGAS	400	420	216	15	20	20	20	120	120	80	140	96	1667
TOTAL PESCADOS	1901	119240	105641	69768	89061	60128	24507	0	9281	27376	21239	53930	582072
TOTAL MOLUSCOS	280	320	134	265	106	117	228	130	27	11	2	40	1660
TOTAL CRUSTACEOS	1	2	1	1	1	1	1	5	7	10	2	0	32
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	1	0	0	1	133	197	21	0	0	353
<b>TOTAL</b>	<b>2582</b>	<b>119982</b>	<b>105992</b>	<b>70050</b>	<b>89188</b>	<b>60266</b>	<b>24757</b>	<b>388</b>	<b>9632</b>	<b>27498</b>	<b>21383</b>	<b>54066</b>	<b>585784</b>

**II REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	1610	1794	2811	2685	1999	1141	1092	768	1073	1102	1579	2377	20031
HUIRO	30	42	20	-	-	-	-	45	176	-	-	-	313
PELILLO	70	66	129	69	141	161	265	322	246	180	226	84	1959
AGUJILLA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	11	5	6	24
ANCHOVETA	-	74368	30177	26434	10396	12624	6294	33	1414	3224	7547	19269	191780
APAÑADO	3	1	3	-	2	-	1	2	4	1	-	-	17
AZULEJO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALADILLO O MOTE	3	-	115	292	182	531	411	-	14	26	248	574	2396
BACALAO DE PROFUNDIDAD	5	2	5	5	6	3	12	6	3	10	11	4	72
BONITO	19	23	20	2	3	2	1	3	2	3	-	1	79
CABALLA	210	181	382	1066	284	972	110	5	222	384	221	212	4249
CABRILLA COMUN	2	3	5	1	3	3	3	3	3	2	1	-	29
COJINOBA DEL NORTE	2	16	5	-	1	1	1	-	2	3	2	-	33
CONGRIO COLORADO	7	11	9	6	6	7	7	3	3	1	2	5	67
CONGRIO NEGRO	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	2	7
CORVINA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DORADO	5	4	-	2	3	4	1	3	1	2	-	2	27
JUREL	3025	481	969	5769	2262	2776	391	5	599	778	452	502	18009
LENGUADO	2	2	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	9
PEJEPERRO	8	2	2	2	5	4	1	2	1	1	-	5	33
PEJERREY DE MAR	-	-	1	2	1	1	2	-	1	-	1	-	9
RONCACHO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
SARDINA	536	2928	15281	33468	11870	2323	1384	239	489	878	844	612	70852
SARDINA COMUN	-	-	10	1	104	190	10	-	6	45	-	3	369
SIERRA	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
TIBURON O MARRAJO	26	4	1	1	2	-	-	-	1	-	3	4	42
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TOMOYO	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
ALMEJA	10	13	13	5	12	9	13	30	9	6	4	10	134
CARACOL LOCATE	274	248	-	-	-	-	313	190	-	-	-	-	1025
CHOLGA	10	22	12	13	18	25	22	21	14	14	9	24	204
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CULENGUE	-	-	-	2	-	-	-	2	7	5	4	-	20
LAPA	42	69	140	87	93	67	76	83	53	99	62	42	913
NAVAJUELA	-	1	1	-	1	1	1	1	1	3	1	1	12
OSTION DEL NORTE	22	23	16	2	11	28	3	9	6	7	-	11	138
PULPO	75	-	290	293	200	195	84	-	-	-	-	221	1358
CAMARON NAILON	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA PELUDA O PACHONA	2	5	10	2	3	6	9	7	3	4	2	5	58
ERIZO	3	17	16	12	12	25	32	436	306	20	-	-	879
PIURE	4	3	1	1	1	2	3	4	2	-	-	-	21
TOTAL ALGAS	1710	1902	2960	2754	2140	1302	1357	1135	1495	1282	1805	2461	22303
TOTAL PESCADOS	3853	78029	46988	67052	25137	19442	8633	306	2771	5369	9337	21201	288118
TOTAL MOLUSCOS	433	376	472	402	335	325	512	336	90	134	81	309	3805
TOTAL CRUSTACEOS	2	5	17	2	3	6	9	7	3	4	2	5	65
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	20	17	13	13	27	35	440	308	20	0	0	900
<b>TOTAL</b>	<b>6005</b>	<b>80332</b>	<b>50454</b>	<b>70223</b>	<b>27628</b>	<b>21102</b>	<b>10546</b>	<b>2224</b>	<b>4667</b>	<b>6809</b>	<b>11225</b>	<b>23976</b>	<b>315191</b>



**II REGION, TOCOPILLA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	329	265	641	193	171	39	199	140	671	666	285	324	3923
CHUIRO	30	42	20	-	-	-	-	45	176	-	-	-	313
ANCHOVETA	-	22812	17570	14398	4586	8376	1833	33	377	929	2209	8143	81266
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	131	-	-	-	-	-	-	-	-	131
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	1	3	4	4	3	12	6	3	4	5	3	52
BOONITO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CABALLA	-	16	98	438	195	616	1	-	-	-	94	30	1488
CABRILLA COMUN	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COJINOBA DEL NORTE	-	5	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	8
CONGRIO COLORADO	2	6	3	1	1	2	4	-	-	-	-	-	19
CONGRIO NEGRO	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
COORADO	-	4	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	9
CHUREL	155	40	295	3517	1067	1567	-	-	-	-	89	-	6730
CHENGUADO	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJEPERRO	3	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	8
CHARDINA	30	1661	2380	13295	1397	1470	4	-	1	-	10	-	20248
CHIBURON O MARRAJO	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	25
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CHARACOL LOCATE	139	93	-	-	-	-	262	171	-	-	-	-	665
CHOLGA	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	-	1	6
CHULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	7
CHAPA	14	23	19	7	5	2	4	16	13	9	11	3	126
CHULPO	20	-	102	113	65	69	23	-	-	-	-	103	495
CHERIZO	-	-	-	-	-	2	7	-	63	1	-	-	73
TOTAL ALGAS	359	307	661	193	171	39	199	185	847	666	285	324	4236
TOTAL PESCADOS	218	24548	20358	31785	7255	12036	1857	39	381	933	2409	8178	109997
TOTAL MOLUSCOS	173	116	121	120	71	72	291	187	19	11	12	108	1301
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	2	7	0	63	1	0	0	73
<b>TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>24971</b>	<b>21140</b>	<b>32098</b>	<b>7497</b>	<b>12149</b>	<b>2354</b>	<b>411</b>	<b>1310</b>	<b>1611</b>	<b>2706</b>	<b>8610</b>	<b>115607</b>

**II REGION, MEJILLONES, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	4	-	30
PELILLO	70	66	129	69	141	161	265	322	246	180	226	84	1959
AGUJILLA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	11	5	6	24
ANCHOVETA	-	51556	12607	12036	5810	4242	4461	-	1037	2295	5338	11126	110508
APAÑADO	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
BACALADILLO O MOTE	3	-	115	161	182	531	411	-	14	26	248	574	2265
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	3	-	9
BONITO	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
CABALLA	184	158	214	599	89	338	108	-	215	273	66	134	2378
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
COJINOBA DEL NORTE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
CONGRIO COLORADO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	2734	413	595	2215	1192	1208	84	-	590	715	324	411	10481
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	-	1	2	1	1	2	-	-	-	1	-	8
SARDINA	486	1248	12186	19953	10261	639	1150	-	293	700	737	440	48093
SARDINA COMUN	-	-	10	1	104	190	10	-	6	45	-	3	369
ALMEJA	3	4	2	4	4	3	3	24	3	2	1	3	56
CARACOL LOCATE	6	13	-	-	-	-	41	15	-	-	-	-	75
CHOLGA	4	5	2	11	8	10	11	12	8	10	9	17	107
CULENGUE	-	-	-	2	-	-	-	2	2	3	4	-	13
LAPA	-	12	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	15
NAVAJUELA	-	1	1	-	1	1	1	1	1	3	1	1	12
OSTION DEL NORTE	3	4	1	2	2	-	-	9	6	7	-	-	34
PULPO	4	-	42	23	27	31	7	-	-	-	-	12	146
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	3	2	2	1	2	4	3	2	3	2	4	29
ERIZO	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
TOTAL ALGAS	70	66	129	95	141	161	265	322	246	180	230	84	1989
TOTAL PESCADOS	3411	53379	25732	34969	17640	7149	6229	1	2157	4066	6724	12694	174151
TOTAL MOLUSCOS	20	39	49	43	42	45	63	64	20	25	15	33	458
TOTAL CRUSTACEOS	1	3	2	2	1	2	4	3	2	3	2	4	29
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>3502</b>	<b>53487</b>	<b>25912</b>	<b>35109</b>	<b>17824</b>	<b>7357</b>	<b>6567</b>	<b>390</b>	<b>2425</b>	<b>4274</b>	<b>6971</b>	<b>12815</b>	<b>176633</b>

**II REGION, ANTOFAGASTA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	633	436	763	285	149	154	500	334	193	101	130	430	4108
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
PAÑADO	3	1	3	-	2	-	-	2	3	1	-	-	15
UZULEJO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	1	9
ONITO	11	14	7	-	-	-	1	1	2	1	-	1	38
CABALLA	26	7	70	29	-	18	1	5	7	111	61	48	383
CABRILLA COMUN	1	3	2	1	3	2	1	2	2	2	-	-	19
COJINOBA DEL NORTE	-	4	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	10
CONGRIO COLORADO	4	2	4	1	3	4	2	2	1	1	1	4	29
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	4
CORVINA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ORADO	2	-	-	1	-	2	-	3	1	1	-	1	11
UREL	136	28	79	36	2	1	12	5	9	62	38	91	499
ENGUADO	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
PEJEPERRO	5	1	1	1	4	3	1	2	1	1	-	5	25
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ARDINA	12	18	713	217	212	206	230	233	193	174	83	168	2459
PIERRA	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
IBURON O MARRAJO	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	2	8
OLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
OMOYO	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
ALMEJA	7	9	11	1	8	6	10	6	6	4	2	6	76
PARACOL LOCATE	129	142	-	-	-	-	10	4	-	-	-	-	285
CHOLGA	6	17	10	2	9	14	9	8	5	4	-	6	90
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
APA	18	22	23	32	45	38	10	46	23	55	15	9	336
OSTION DEL NORTE	19	19	15	-	9	28	3	-	-	-	-	11	104
PULPO	44	-	94	81	71	62	37	-	-	-	-	75	464
CAMARON NAILON	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CAIBA PELUDA O PACHONA	1	2	7	-	2	4	5	4	1	1	-	1	28
ERIZO	3	17	16	10	10	23	16	434	218	18	-	-	765
PIURE	4	3	1	1	1	2	3	4	2	-	-	-	21
TOTAL ALGAS	633	436	763	285	149	154	500	334	193	101	130	430	4108
TOTAL PESCADOS	203	82	882	287	227	243	250	256	228	362	186	322	3528
TOTAL MOLUSCOS	223	209	153	116	142	148	79	64	34	63	18	107	1356
TOTAL CRUSTACEOS	1	2	14	0	2	4	5	4	1	1	0	1	35
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	20	17	11	11	25	19	438	220	18	0	0	786
<b>TOTAL</b>	<b>1067</b>	<b>749</b>	<b>1829</b>	<b>699</b>	<b>531</b>	<b>574</b>	<b>853</b>	<b>1096</b>	<b>676</b>	<b>545</b>	<b>334</b>	<b>860</b>	<b>9813</b>

**II REGION, TALTAL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	648	1093	1407	2181	1679	948	393	294	209	335	1160	1623	11970
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
BONITO	5	9	8	2	3	2	-	2	-	1	-	-	32
CABRILLA COMUN	-	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	5
COJINOBA DEL NORTE	2	6	2	-	-	1	-	-	-	1	1	-	13
CONGRIO COLORADO	1	1	2	4	2	1	1	1	2	-	1	1	17
DORADO	3	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	7
JUREL	-	-	-	1	1	-	295	-	-	1	1	-	299
RONCACHO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
SARDINA	8	1	2	3	-	8	-	6	2	4	14	4	52
TIBURON O MARRAJO	2	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	9
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
LAPA	10	12	97	47	43	27	62	20	17	35	36	30	436
PULPO	7	-	52	76	37	33	17	-	-	-	-	31	253
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	-	-	-	2	2	-	3	2	25	1	-	-	35
TOTAL ALGAS	648	1093	1407	2181	1679	948	393	294	209	335	1160	1623	11970
TOTAL PESCADOS	21	20	16	11	15	14	297	10	5	8	18	7	442
TOTAL MOLUSCOS	17	12	149	123	80	60	79	21	17	35	36	61	690
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	2	2	0	3	2	25	1	0	0	35
<b>TOTAL</b>	<b>686</b>	<b>1125</b>	<b>1573</b>	<b>2317</b>	<b>1776</b>	<b>1022</b>	<b>772</b>	<b>327</b>	<b>256</b>	<b>379</b>	<b>1214</b>	<b>1691</b>	<b>13138</b>

### III REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999 POR ESPECIE Y MES (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
HASCON	3107	4362	4877	4893	3469	3402	2935	3196	4590	4860	4417	4083	48191
HICOREA DE MAR	-	-	-	-	3	20	7	2	-	-	-	-	32
UIRO	461	529	844	478	764	233	105	78	96	275	405	182	4450
ELILLO	96	116	114	122	104	138	120	231	198	189	165	144	1737
LBACORA	-	-	-	1	10	15	1	-	-	1	-	-	28
NCHOVETA	1393	3363	4433	7637	1722	6384	950	227	214	1331	3	2244	29901
ACALAO DE PROFUNDIDAD	10	13	22	9	21	7	13	4	20	17	24	27	187
ONITO	5	23	5	23	21	1	3	3	-	18	15	3	120
ABALLA	10	-	1	186	387	793	1005	618	239	31	76	27	3373
ABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ABRILLA COMUN	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OJINOBA DEL NORTE	4	1	5	11	2	3	4	-	76	67	19	19	211
ONGRIO COLORADO	10	5	8	6	5	2	3	8	3	4	4	6	64
ONGRIO DORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ONGRIO NEGRO	7	-	1	-	1	-	-	8	-	-	1	1	19
ORVINA	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	2	-	7
ORADO	12	6	3	1	3	-	2	3	-	1	2	6	39
UREL	47	-	2581	1294	216	2010	3122	424	616	235	108	91	10744
ENGUADO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
TERLUZA COMUN	4	10	6	6	4	9	2	3	4	4	-	-	52
TERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26
ARDINA	155	37	60	78	61	126	97	65	113	15	-	170	977
PIERRA	5	4	3	2	2	3	1	8	3	1	2	-	34
IBURON O MARRAJO	22	12	10	2	5	-	-	-	-	-	14	16	81
IEJA O MULATA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ESCADO NO CLASIFICADO	1	2	1	1	1	1	1	-	1	3	3	1	16
LMEJA	5	2	1	1	1	-	2	2	2	2	2	1	21
ARACOL LOCATE	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
ARACOL RUBIO	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ARACOL TEGULA	5	12	5	-	1	-	-	1	-	-	-	-	24
COLGA	1	1	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	6
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ULENGUE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	8
APA	100	28	39	89	37	28	68	87	109	87	94	44	810
OCO	-	-	-	-	-	-	-	3	27	31	41	4	106
OSTION DEL NORTE	316	487	176	355	575	1090	240	675	249	1415	363	739	6680
MULPO	61	87	75	76	104	154	96	-	-	-	65	12	730
AMARON NAILON	198	325	406	154	173	309	29	8	236	420	420	163	2841
VENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
BAIBA MORA	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
BAIBA PELUDA O PACHONA	1	1	1	1	2	1	2	3	4	5	5	4	30
ANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	284	361	180	228	240	123	262	87	122	1887
ANGOSTINO COLORADO	-	-	-	1	69	21	60	174	38	153	-	-	516
FRIZO	3	4	-	15	3	1	33	48	41	10	-	-	158
PIURE	3	3	6	2	1	1	2	3	5	2	4	5	37
TOTAL ALGAS	3664	5007	5835	5493	4340	3793	3167	3507	4884	5324	4987	4409	54410
TOTAL PESCADOS	1688	3480	7140	9257	2461	9354	5204	1374	1315	1730	273	2613	45889
TOTAL MOLUSCOS	489	621	296	521	720	1273	407	768	389	1542	565	801	8392
TOTAL CRUSTACEOS	203	328	409	440	605	511	319	425	401	852	512	305	5310
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	7	6	17	4	2	35	51	46	12	4	5	195
<b>TOTAL</b>	<b>6050</b>	<b>9443</b>	<b>13686</b>	<b>15728</b>	<b>8130</b>	<b>14933</b>	<b>9132</b>	<b>6125</b>	<b>7035</b>	<b>9460</b>	<b>6341</b>	<b>8133</b>	<b>114196</b>

**III REGION, CHAÑARAL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	103	403	212	151	-	50	245	12	-	6	138	236	1558
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	72	-	115
ANCHOVETA	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
BONITO	1	23	2	20	-	-	3	2	-	1	9	1	62
CABALLA	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	9	14
CABRILLA COMUN	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COJINOBA DEL NORTE	-	1	3	6	-	-	3	-	46	6	2	1	68
CONGRIO COLORADO	3	-	-	2	-	-	-	1	-	2	1	4	13
CORVINA	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	6
DORADO	5	2	1	1	-	-	2	1	-	-	2	2	16
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	26
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MERLUZA COMUN	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3
VIEJA O MULATA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	3
LAPA	23	25	4	8	2	6	3	9	30	22	30	17	179
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	9
PULPO	18	22	17	36	26	59	33	-	-	-	3	7	221
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
ERIZO	1	4	-	10	3	1	25	45	34	10	-	-	133
TOTAL ALGAS	103	403	212	151	0	50	245	12	0	49	210	236	1671
TOTAL PESCADOS	38	28	6	34	0	0	9	7	46	37	15	17	237
TOTAL MOLUSCOS	42	48	21	44	29	66	40	9	36	23	34	24	416
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	4	0	10	3	1	25	45	34	10	0	0	133
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>483</b>	<b>239</b>	<b>239</b>	<b>32</b>	<b>117</b>	<b>324</b>	<b>73</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>259</b>	<b>277</b>	<b>2462</b>

**III REGION, CALDERA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	938	738	753	863	274	764	492	582	764	1470	813	677	9128
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	3	20	7	2	-	-	-	-	32
CHUIRO	-	-	-	8	54	42	23	20	-	64	49	138	398
CHILILLO	96	116	114	122	104	138	120	231	198	189	165	144	1737
ALBACORA	-	-	-	1	10	15	1	-	-	1	-	-	28
ANCHOVETA	1367	3363	4433	7637	1722	6384	950	227	214	1331	3	2244	29875
MACALAO DE PROFUNDIDAD	10	9	22	9	20	7	11	4	16	17	24	27	176
MONITO	1	-	3	3	21	1	-	1	-	17	6	2	55
MABALLA	8	-	1	183	387	793	1005	618	239	31	76	18	3359
MABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MABRILLA COMUN	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MOJINOBA DEL NORTE	2	-	1	3	2	3	-	-	30	60	16	17	134
CONGRIO COLORADO	2	4	5	3	4	2	2	2	2	2	2	1	31
CONGRIO DORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DORADO	6	1	1	-	3	-	-	1	-	1	-	4	17
MUREL	47	-	2581	1294	216	2010	3122	424	616	194	108	91	10703
MENGUADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	4	6	5	2	3	9	1	3	4	3	-	-	40
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	26
MARDINA	155	37	60	78	61	126	97	65	113	15	-	170	977
SIERRA	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	5
MIBURON O MARRAJO	22	12	10	2	5	-	-	-	-	-	14	16	81
PESCADO NO CLASIFICADO	1	2	1	1	1	1	1	-	1	3	3	1	16
ALMEJA	5	2	1	1	1	-	2	2	2	2	2	1	21
PARACOL LOCATE	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
PARACOL TEGULA	-	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
CHOLGA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CULENGUE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	8
CHAPA	63	1	19	3	13	-	9	5	34	15	26	1	189
CHOCO	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	10	1	25
OSTION DEL NORTE	316	487	170	355	575	1089	235	675	243	1415	350	691	6601
PULPO	40	60	56	40	71	89	58	-	-	-	54	5	473
CAMARON NAILON	194	254	374	129	155	303	24	8	188	395	387	163	2574
VENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	1	1	1	2	1	2	3	4	5	5	4	30
LANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	160	257	165	228	240	64	225	67	122	1528
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	1	69	21	60	174	38	153	-	-	516
ERIZO	-	-	-	5	-	-	-	2	7	-	-	-	14
PIURE	2	1	2	1	1	1	2	2	3	2	2	2	21
TOTAL ALGAS	1034	854	867	993	435	964	642	835	962	1723	1027	959	11295
TOTAL PESCADOS	1627	3436	7124	9216	2455	9352	5190	1345	1262	1676	253	2593	45529
TOTAL MOLUSCOS	426	561	251	399	661	1178	305	685	284	1446	442	700	7338
TOTAL CRUSTACEOS	195	255	375	291	483	490	314	425	294	790	459	305	4676
TOTAL OTRAS ESPECIES	2	1	2	6	1	1	2	4	10	2	2	2	35
<b>TOTAL</b>	<b>3284</b>	<b>5107</b>	<b>8619</b>	<b>10905</b>	<b>4035</b>	<b>11985</b>	<b>6453</b>	<b>3294</b>	<b>2812</b>	<b>5637</b>	<b>2183</b>	<b>4559</b>	<b>68873</b>

**III REGION, HUASCO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	2066	3221	3912	3879	3195	2588	2198	2602	3826	3384	3466	3170	37507
HUIRO	461	529	844	470	710	191	82	58	96	168	284	44	3937
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	4	-	-	1	-	2	-	4	-	-	-	11
BONITO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
COJINOBA DEL NORTE	2	-	1	2	-	-	1	-	-	1	1	1	9
CONGRIO COLORADO	5	1	3	1	1	-	1	5	1	-	1	1	20
CONGRIO NEGRO	7	-	1	-	1	-	-	8	-	-	1	1	19
CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
DORADO	1	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15
LENGUADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERLUZA COMUN	-	4	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	9
SIERRA	4	4	3	2	2	2	1	8	2	-	1	-	29
CARACOL RUBIO	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TEGULA	4	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	6
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	14	2	16	78	22	22	56	73	45	50	38	26	442
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	30	3	79
OSTION DEL NORTE	-	-	6	-	-	1	1	-	1	-	13	48	70
PULPO	3	5	2	-	7	6	5	-	-	-	8	-	36
CAMARON NAILON	4	71	32	25	18	6	-	-	48	25	33	-	262
JAIBA MORA	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	124	104	15	-	-	59	37	20	-	359
ERIZO	2	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	11
PIURE	1	2	4	1	-	-	-	1	2	-	2	3	16
TOTAL ALGAS	2527	3750	4756	4349	3905	2779	2280	2660	3922	3552	3750	3214	41444
TOTAL PESCADOS	23	16	10	7	6	2	5	22	7	17	5	3	123
TOTAL MOLUSCOS	21	12	24	78	30	29	62	74	69	73	89	77	638
TOTAL CRUSTACEOS	8	73	34	149	122	21	0	0	107	62	53	0	629
TOTAL OTRAS ESPECIES	3	2	4	1	0	0	8	2	2	0	2	3	27
<b>TOTAL</b>	<b>2582</b>	<b>3853</b>	<b>4828</b>	<b>4584</b>	<b>4063</b>	<b>2831</b>	<b>2355</b>	<b>2758</b>	<b>4107</b>	<b>3704</b>	<b>3899</b>	<b>3297</b>	<b>42861</b>



**IV REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	18	9	7	20	8	14	5	6	3	8	5	2	105
CHASCON	3161	3615	5134	3306	1873	2746	2181	1420	3113	3279	3650	3711	37189
CHICOREA DE MAR	96	11	22	4	-	8	11	-	-	24	14	69	259
COCHAYUYO	28	15	82	25	47	13	2	-	14	24	30	37	317
HUIRO	1499	1483	1080	326	314	32	22	26	382	257	332	523	6276
PELILLO	153	102	86	72	401	247	34	94	40	241	225	589	2284
ALBACORA	-	6	-	27	24	-	51	17	19	21	16	9	190
ANCHOVETA	3149	2807	5251	7826	4637	1924	1228	1240	1152	1408	434	253	31309
ANGUILA	-	-	-	-	-	4	1	-	9	31	37	19	101
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	17	7	2	2	6	1	1	3	58	1	-	102
BESUGO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BLANQUILLO	-	-	-	3	-	2	2	4	3	1	-	-	15
CABALLA	11	3	18	-	6	53	97	505	658	74	109	8	1542
CABINZA	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	14
COJINOBA DEL NORTE	1	1	-	1	-	-	4	-	2	-	74	84	167
CONGRIO COLORADO	10	6	3	1	1	1	3	3	2	4	3	4	41
CONGRIO DORADO	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	7
CONGRIO NEGRO	21	12	2	2	2	1	1	-	-	1	2	5	49
CORVINA	1	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	9
JUREL	132	2	165	138	5	6392	10717	6241	3568	1766	583	69	29778
LENGUADO	3	-	1	1	-	-	1	1	-	2	1	2	12
MACHUELO O TRITRE	18	21	10	9	95	11	2	13	-	2	7	20	208
MERLUZA COMUN	96	127	156	140	89	245	265	493	389	185	118	107	2410
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	19	-	573	-	-	592
PALOMETA	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	13
PEJEGALLO	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9	10
REINETA	2	1	1	-	-	5	4	-	-	-	-	-	13
ROLLIZO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
SARDINA	94	69	20	60	84	197	48	91	44	41	84	16	848
SARDINA COMUN	-	9	6	11	11	34	12	58	3	19	-	12	175
SIERRA	5	7	6	7	8	2	4	3	4	-	6	9	61
TIBURON O MARRAJO	4	1	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	11
TOLLO	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TURBOT	4	3	4	3	3	3	1	2	4	5	4	8	44
VIDRIOLA	-	-	-	-	-	-	2	2	7	-	-	-	11
VIEJA O MULATA	1	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6
PESCADO NO CLASIFICADO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	3	12	7	7	3	4	8	9	7	4	5	6	75
CARACOL RUBIO	4	3	3	1	2	1	1	2	2	4	3	2	28
CARACOL TEGULA	7	5	10	7	7	5	9	6	3	5	1	3	68
CHOCHA	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	5
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CULENGUE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
HUEPO O NAVAJA DE MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	52	32	81	156	90	84	144	100	73	46	23	110	991
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	43	73	158	15	289
MACHA	58	71	103	72	64	63	47	61	31	9	26	36	641
OSTION DEL NORTE	1837	1698	1762	1187	215	501	1228	803	1631	1428	688	815	13793
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
PULPO	-	-	-	2	6	5	5	-	-	-	-	18	36
TAQUILLA	10	10	11	6	3	4	3	2	3	12	3	4	71
CAMARON NAILON	512	303	320	49	124	286	35	23	229	214	270	279	2644
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	9	20
CENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
JAIBA MORA	9	10	13	4	8	5	8	6	6	9	4	7	89
JAIBA PELUDA O PACHONA	12	13	11	8	10	10	11	7	7	15	8	8	120
JAIBA REMADORA	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	5

**IV REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
LANGOSTINO AMARILLO	4	20	10	422	559	190	470	260	113	149	227	187	2611
LANGOSTINO COLORADO	3	-	-	-	3	45	16	15	29	1	5	-	117
PICOROCO	5	2	12	-	1	2	2	2	-	-	-	-	26
ERIZO	3	3	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	10
PIURE	38	44	46	28	38	34	29	31	22	66	27	25	425
TOTAL ALGAS	4955	5235	6411	3753	2643	3060	2255	1546	3552	3833	4256	4931	46430
TOTAL PESCADOS	3564	3111	5657	8237	4968	8883	12445	8696	5876	4192	1489	643	67761
TOTAL MOLUSCOS	1974	1833	1977	1438	390	668	1446	984	1793	1583	907	1011	16004
TOTAL CRUSTACEOS	545	348	367	484	705	538	542	320	384	388	523	493	5637
TOTAL OTRAS ESPECIES	41	47	47	30	38	34	29	32	22	66	27	25	438
<b>TOTAL</b>	<b>11079</b>	<b>10574</b>	<b>14459</b>	<b>13942</b>	<b>8744</b>	<b>13183</b>	<b>16717</b>	<b>11578</b>	<b>11627</b>	<b>10062</b>	<b>7202</b>	<b>7103</b>	<b>136270</b>

**IV REGION, COQUIMBO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
CHASCON	168	266	309	225	161	240	239	121	82	261	431	363	2866
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-	-	-	19
CHUIRO	46	20	7	16	-	9	4	8	-	-	-	4	114
CHILILLO	151	86	84	72	401	247	34	94	40	241	218	573	2241
ALBACORA	-	6	-	27	24	-	51	17	19	21	16	9	190
ANCHOVETA	2976	2807	4945	7702	4561	1920	1228	1240	1152	1408	434	246	30619
ANGUILA	-	-	-	-	-	4	1	-	9	25	35	13	87
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	17	5	2	1	6	1	1	3	58	1	-	99
BESUGO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BLANQUILLO	-	-	-	3	-	2	2	4	3	1	-	-	15
BALLA	11	3	15	-	6	42	95	495	648	74	109	8	1506
CABINZA	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	14
COJINOBA DEL NORTE	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	15	32	50
CONGRIO COLORADO	5	3	3	1	1	1	2	3	1	2	2	3	27
CONGRIO DORADO	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	7
CONGRIO NEGRO	6	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	14
CORVINA	1	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	9
CHUREL	98	2	110	138	5	6290	10704	6207	3390	1559	548	54	29105
CHENGUADO	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	4
CHACHUELO O TRITRE	18	21	-	9	95	11	2	13	-	2	7	20	198
CHERLUZA COMUN	80	98	115	93	79	100	150	200	264	168	117	99	1563
CHERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	19	-	573	-	-	592
CHALOMETA	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	13
CHAJEGALLO	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHAJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CHAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
CHREINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHARDINA	94	69	20	60	51	159	46	91	44	35	84	16	769
CHARDINA COMUN	-	9	6	11	11	34	12	58	3	19	-	8	171
CHARRA	4	6	5	5	6	-	1	1	3	-	5	3	39
CHIBURON O MARRAJO	3	1	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	9
CHITOLLO	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHITURBOT	4	3	4	3	3	3	1	2	4	5	4	8	44
CHIDRIOLA	-	-	-	-	-	-	2	2	7	-	-	-	11
CHIEJA O MULATA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHALMEJA	2	11	5	5	2	2	8	7	4	-	-	4	50
CHACARACOL TEGULA	2	1	1	-	1	2	5	5	2	5	1	1	26
CHACHOCHA	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4
CHACULENGUE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
CHALAPA	23	8	62	117	48	32	93	24	26	9	9	36	487
CHALOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	36	30	47	9	122
CHACHA	52	65	95	65	64	63	47	58	25	9	20	28	591
CHOSTION DEL NORTE	1357	1203	1452	952	215	501	1228	803	1213	1078	574	593	11169
CHOSTRA DEL PACIFICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
CHIPULPO	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	4	13
CHICAMARON NAILON	512	303	320	49	124	286	35	23	229	214	269	277	2641
CHICENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CHICENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	8	9	20
CHICENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
CHICAJAIBA MORA	5	7	6	2	5	4	5	5	4	6	3	3	55
CHICAJAIBA PELUDA O PACHONA	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
CHILANGOSTINO AMARILLO	4	20	10	401	559	190	437	260	113	149	174	123	2440
CHILANGOSTINO COLORADO	3	-	-	-	3	45	14	15	29	1	5	-	115
CHIPICOROCO	3	2	12	-	1	1	2	2	-	-	-	-	23
CHIERIZO	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHIPUIRE	20	17	15	7	13	9	11	4	1	4	2	1	104

**IV REGION, COQUIMBO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**( n toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL ALGAS	365	372	400	313	562	512	288	223	122	502	649	940	5248
TOTAL PESCADOS	3310	3067	5236	8061	4844	8574	12300	8356	5560	3952	1389	528	65177
TOTAL MOLUSCOS	1438	1289	1615	1139	330	605	1387	897	1306	1133	651	677	12467
TOTAL CRUSTACEOS	527	335	349	452	692	526	493	311	375	371	459	414	5304
TOTAL OTRAS ESPECIES	20	19	16	8	13	9	11	4	1	4	2	1	108
<b>TOTAL</b>	<b>5660</b>	<b>5082</b>	<b>7616</b>	<b>9973</b>	<b>6441</b>	<b>10226</b>	<b>14479</b>	<b>9791</b>	<b>7364</b>	<b>5962</b>	<b>3150</b>	<b>2560</b>	<b>88304</b>

**IV REGION, TONGOY, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	1	-	1	2	2	-	-	-	-	1	-	1	8
CHASCON	799	1085	1416	1078	389	1144	849	482	1404	1067	1212	1244	12169
CHICOREA DE MAR	89	6	17	-	-	-	-	-	-	24	14	65	215
COCHAYUYO	3	-	7	-	20	2	-	-	1	1	7	9	50
CHUIRO	665	730	481	187	212	23	18	18	90	129	162	220	2935
CELILLO	2	16	2	-	-	-	-	-	-	-	7	16	43
ANCHOVETA	173	-	306	124	76	4	-	-	-	-	-	7	690
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	6	14
CABALLA	-	-	3	-	-	11	2	10	10	-	-	-	36
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	59	51	115
CONGRIO COLORADO	1	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	6
CONGRIO NEGRO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHUREL	34	-	55	-	-	102	13	34	178	207	35	13	671
CHENGUADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	6
CHACHUELO O TRITRE	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
VERLUZA COMUN	4	6	35	47	10	144	113	292	125	17	1	-	794
PEJEGALLO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
ROLLIZO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	-	-	33	38	2	-	-	6	-	-	79
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
SIERRA	-	-	-	2	1	-	2	2	1	-	1	3	12
PIEJA O MULATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ALMEJA	1	1	2	2	1	2	-	2	3	4	5	2	25
CARACOL RUBIO	3	3	3	1	2	1	1	2	2	4	3	2	27
CARACOL TEGULA	-	1	1	2	1	1	1	-	1	-	-	-	8
CHOCHA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	3	1	3	15	3	6	7	6	5	5	2	1	57
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	8	1	19
MACHA	6	6	8	7	-	-	-	3	6	-	6	8	50
OSTION DEL NORTE	480	495	310	235	-	-	-	-	418	350	114	222	2624
PULPO	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	14	19
TAQUILLA	10	10	11	6	3	4	3	2	3	12	3	4	71
JAIBA MORA	1	-	4	2	2	-	2	1	2	3	1	3	21
JAIBA PELUDA O PACHONA	11	9	10	8	10	9	10	7	7	14	8	7	110
JAIBA REMADORA	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	5
PIURE	17	25	31	21	25	25	18	27	21	62	25	24	321
TOTAL ALGAS	1559	1837	1924	1267	623	1169	867	500	1495	1222	1402	1555	15420
TOTAL PESCADOS	216	7	409	174	120	300	135	338	316	240	100	96	2451
TOTAL MOLUSCOS	503	518	338	270	12	15	12	16	440	383	141	254	2902
TOTAL CRUSTACEOS	12	9	15	11	12	9	12	9	9	17	10	11	136
TOTAL OTRAS ESPECIES	17	25	31	21	25	25	18	27	21	62	25	24	321
<b>TOTAL</b>	<b>2307</b>	<b>2396</b>	<b>2717</b>	<b>1743</b>	<b>792</b>	<b>1518</b>	<b>1044</b>	<b>890</b>	<b>2281</b>	<b>1924</b>	<b>1678</b>	<b>1940</b>	<b>21230</b>

**IV REGION, LOS VILOS, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	17	9	6	18	6	6	5	6	3	7	5	1	89
CHASCON	2194	2264	3409	2003	1323	1362	1093	817	1627	1951	2007	2104	22154
CHICOREA DE MAR	7	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	4	25
COCHAYUYO	25	15	75	25	27	11	2	-	13	23	23	28	267
HUIRO	788	733	592	123	102	-	-	-	292	128	170	299	3227
BAGALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
CONGRIO COLORADO	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8
CONGRIO NEGRO	13	8	2	2	2	1	1	-	-	-	-	4	33
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
LENGUADO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	12	23	6	-	-	1	2	1	-	-	-	8	53
REINETA	2	1	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	12
ROLLIZO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SIERRA	1	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-	3	10
TIBURON O MARRAJO	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIEJA O MULATA	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
PESCADO NO CLASIFICADO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL RUBIO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	5	3	8	5	5	2	3	1	-	-	-	2	34
HUEPO O NAVAJA DE MAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	26	23	16	24	39	46	44	70	42	32	12	73	447
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35	103	5	148
PULPO	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
JAIBA MORA	3	3	3	-	1	1	1	-	-	-	-	1	13
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	5
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	21	-	-	33	-	-	-	53	64	171
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
PICOROCO	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
ERIZO	3	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	6
PIURE	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL ALGAS	3031	3026	4087	2173	1458	1379	1100	823	1935	2109	2205	2436	25762
TOTAL PESCADOS	38	37	12	2	4	9	10	2	0	0	0	19	133
TOTAL MOLUSCOS	33	26	24	29	48	48	47	71	47	67	115	80	635
TOTAL CRUSTACEOS	6	4	3	21	1	3	37	0	0	0	54	68	197
TOTAL OTRAS ESPECIES	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9
<b>TOTAL</b>	<b>3112</b>	<b>3096</b>	<b>4126</b>	<b>2226</b>	<b>1511</b>	<b>1439</b>	<b>1194</b>	<b>897</b>	<b>1982</b>	<b>2176</b>	<b>2374</b>	<b>2603</b>	<b>26736</b>

**V REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	382	497	525	381	267	674	409	28	484	127	334	492	4600
COCHAYUYO	27	13	15	13	16	-	10	-	-	-	15	-	109
HUIRO	54	46	26	87	150	44	55	44	2	45	116	121	790
LUGA-LUGA	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9
AGUJILLA	-	1	15	6	4	-	12	-	-	-	-	-	38
ALBACORA	-	-	-	6	30	71	115	35	26	-	-	1	284
ANCHOVETA	2145	1496	7101	41415	79673	39213	5749	83	101	309	236	188	177709
ANGUILA	2	-	1	1	-	-	-	7	8	15	10	10	54
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	2	-	-	-	1	3	1	2	7	13	29
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BACALAO DE J.FERNANDEZ	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	18	46	15	58	54	70	23	29	20	82	95	518
BESUGO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	17
BLANQUILLO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	4
BRECA O BILAGAY	3	9	4	3	-	-	-	-	3	6	13	11	52
CABALLA	1726	-	2	8	9	-	50	9	-	-	-	-	1804
CABRILLA COMUN	-	-	1	2	-	-	-	-	3	-	-	-	6
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
COJINOBA DEL NORTE	3	3	5	4	1	1	6	1	4	3	4	1	36
CONGRIO COLORADO	11	17	11	5	5	4	4	5	7	9	8	4	90
CONGRIO DORADO	9	7	8	9	13	6	7	7	4	20	6	3	99
CONGRIO NEGRO	18	37	36	15	6	5	3	10	10	17	17	12	186
CORVINA	9	7	8	7	1	-	-	6	7	18	7	20	90
BERGUILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
DUREL	14888	-	10703	-	-	-	-	470	-	-	95	1223	27379
LENGUADO	-	-	1	-	1	6	3	3	3	2	3	-	22
LISA	6	3	5	3	1	-	3	10	10	7	5	4	57
MACHUELO O TRITRE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
MATAHUIRA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	4333	4018	3809	2962	2066	2103	2504	1420	1295	3894	3646	2396	34446
MERLUZA DE COLA	215	-	-	10	13	10	-	-	-	2	-	140	390
NANUE	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	6
PALOMETA	8	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	2	19
PAMPANITO	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJEGALLO	1	1	1	-	1	2	-	2	1	11	-	-	20
POO PO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6
RAYA	-	-	-	1	3	1	1	5	-	11	37	4	63
REINETA	205	86	163	54	125	507	267	160	93	245	210	141	2256
REMOREMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ROBALO	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	1	1	12
SARDINA	411	109	787	435	28	972	183	40	150	348	1851	278	5592
SARDINA COMUN	148	988	2038	7368	187	1888	429	-	-	3	22	18	13089
SIERRA	8	22	26	23	27	21	32	10	5	9	7	8	198
TIBURON O MARRAJO	21	29	8	8	1	2	1	-	-	-	-	16	86
TOLLO	3	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	3	13
TOREMO	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	1	3	10
TRUCHA ARCO IRIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TURBOT	12	15	23	11	21	19	29	31	31	34	32	31	289
VIDRIOLA	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
VIEJA O MULATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	1	6
ABALON ROJO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	1	1	9
ALMEJA	24	25	19	11	5	9	4	5	3	6	6	-	117
CARACOL LOCATE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	1	1	3	2	2	2	1	2	3	1	1	-	19
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	3	7	6	6	3	17	17	20	16	15	4	-	114
CHORO	14	10	12	-	5	5	8	13	8	-	-	-	75
LAPA	9	4	22	50	26	24	22	28	16	12	51	26	290
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	29	94	4	150
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	1	1	8
OSTRA CHILENA	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	3	2	5	2	2	5	3	1	1	2	3	5	34

**V REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAMARON NAILON	242	221	194	194	249	172	9	-	241	213	204	188	2127
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
GAMBA	2	-	1	-	5	10	24	15	-	-	-	-	57
JAIBA LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
JAIBA MORA	4	5	7	4	1	13	17	10	10	17	10	1	99
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	1	-	1	-	1	3	2	-	4	-	-	12
JAIBA REMADORA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	2	6	2	1	-	-	-	-	1	3	3	4	22
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1	93	224	109	226	162	10	43	139	226	1233
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	513	246	117	46	10	54	-	18	-	1004
PICOROCO	2	2	2	1	-	1	2	2	-	7	4	4	27
ERIZO	1	2	2	4	1	1	7	4	2	1	-	-	25
PIURE	11	9	6	1	3	5	6	8	2	6	4	9	70
TOTAL ALGAS	466	558	568	481	433	718	474	72	486	172	466	614	5508
TOTAL PESCADOS	24205	6875	24837	52377	82275	44885	9470	2349	1800	5008	6312	4633	265026
TOTAL MOLUSCOS	54	49	67	74	43	63	58	78	70	67	161	37	821
TOTAL CRUSTACEOS	252	235	207	807	725	424	328	202	316	288	382	423	4589
TOTAL OTRAS ESPECIES	12	11	8	5	4	6	13	12	4	7	4	9	95
<b>TOTAL</b>	<b>24989</b>	<b>7728</b>	<b>25687</b>	<b>53744</b>	<b>83480</b>	<b>46096</b>	<b>10343</b>	<b>2713</b>	<b>2676</b>	<b>5542</b>	<b>7325</b>	<b>5716</b>	<b>276039</b>



**V REGION, QUINTERO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	382	497	525	381	267	674	409	28	484	127	334	492	4600
COCHAYUYO	27	13	15	13	16	-	10	-	-	-	15	-	109
HUIRO	54	46	26	87	150	44	55	42	-	43	114	121	782
ANCHOVETA	-	-	-	8	-	15	6	-	-	-	-	-	29
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	11
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	5	12	5	13	13	7	1	-	-	-	-	57
COJINOBA DEL NORTE	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	6
CONGRIO COLORADO	3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CONGRIO DORADO	2	-	1	-	4	1	3	2	-	2	2	2	19
CONGRIO NEGRO	3	4	4	3	1	-	-	1	-	-	1	1	18
CORVINA	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHUREL	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
MERLUZA COMUN	170	163	263	127	56	252	210	297	9	624	230	59	2460
PALOMETA	8	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	2	19
PEJEGALLO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
REINETA	9	-	-	-	2	54	48	-	-	10	1	7	131
SARDINA	20	12	16	20	-	29	50	14	79	29	4	39	312
SIERRA	6	3	8	8	21	7	7	2	-	5	2	3	72
COLLO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
TRUCHA ARCO IRIS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TURBOT	12	15	23	11	21	19	29	31	31	34	32	31	289
VIEJA O MULATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ABALON ROJO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	1	1	9
CARACOL TEGULA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	3	7	6	6	3	17	17	20	16	15	4	-	114
LAPA	5	2	7	21	14	19	6	8	-	2	5	11	100
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	81	4	92
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	1	2	2	-	1	1	1	8
OSTRA CHILENA	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	3	2	5	2	2	5	3	1	1	2	3	5	34
CAMARON NAILON	210	191	156	185	228	157	9	-	210	180	175	168	1869
GAMBA	-	-	1	-	-	1	9	3	-	-	-	-	14
JAIBA MORA	1	2	-	-	-	1	2	2	-	2	2	1	13
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	1	-	1	-	1	3	2	-	4	-	-	12
JAIBA REMADORA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	4	-	92	-	-	4	-	-	100
PICOROCO	2	2	2	1	-	1	2	2	-	7	4	4	27
ERIZO	1	2	2	2	-	-	2	3	-	-	-	-	12
PIURE	7	5	2	1	-	1	3	4	-	5	4	5	37
TOTAL ALGAS	463	556	566	481	433	718	474	70	484	170	463	613	5491
TOTAL PESCADOS	255	213	336	185	119	390	361	348	119	710	277	147	3460
TOTAL MOLUSCOS	11	11	19	30	19	42	29	38	17	28	95	22	361
TOTAL CRUSTACEOS	213	196	159	187	232	162	118	9	210	197	181	173	2037
TOTAL OTRAS ESPECIES	8	7	4	3	0	1	5	7	0	5	4	5	49
<b>TOTAL</b>	<b>950</b>	<b>983</b>	<b>1084</b>	<b>886</b>	<b>803</b>	<b>1313</b>	<b>987</b>	<b>472</b>	<b>830</b>	<b>1110</b>	<b>1020</b>	<b>960</b>	<b>11398</b>

**V REGION, VALPARAISO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
AGUJILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	-	4	12	14	19	2	-	-	-	1	52
ANCHOVETA	-	-	14	52	16	-	58	64	38	-	-	-	242
ANGUILA	2	-	1	1	-	-	-	7	8	9	5	10	43
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	2	-	-	-	1	3	1	2	7	13	29
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
BACALAO DE J.FERNANDEZ	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	3	7	18	4	18	8	19	13	19	15	39	28	191
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
BLANQUILLO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BRECA O BILAGAY	3	9	4	3	-	-	-	-	3	6	13	11	52
CABALLA	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	47
CABRILLA COMUN	-	-	1	2	-	-	-	-	3	-	-	-	6
COJINOBA DEL NORTE	1	2	3	3	-	1	2	1	4	3	2	-	22
CONGRIO COLORADO	3	7	6	4	2	1	1	2	4	8	6	4	48
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CONGRIO NEGRO	-	4	3	4	1	-	1	1	5	10	12	8	49
CORVINA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JERGUILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
JUREL	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	34
LENGUADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
MATAHUIRA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	1335	900	1365	905	584	961	1506	941	1119	1675	2528	1705	15524
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
NANUE	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	6
PAMPANITO	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
POO PO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
REINETA	187	43	117	23	58	263	171	40	1	187	66	35	1191
REMOREMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
SARDINA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SARDINA COMUN	8	12	22	-	-	36	-	-	-	-	-	-	78
SIERRA	-	16	18	15	6	13	25	8	5	4	5	5	120
TIBURON O MARRAJO	17	29	2	6	-	-	1	-	-	-	-	15	70
TOREMO	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	1	3	10
VIDRIOLA	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	4
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2
ALMEJA	-	-	1	1	1	3	1	-	-	-	-	-	7
CARACOL LOCATE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	1	1	2	1	2	2	1	2	3	1	1	-	17
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
LAPA	4	2	15	28	10	5	13	18	16	10	46	15	182
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	-	23
CAMARON NAILON	31	30	37	9	20	12	-	-	24	29	28	20	240
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
GAMBA	2	-	-	-	5	9	15	11	-	-	-	-	42
JAIBA LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
JAIBA MORA	1	1	6	3	1	12	15	7	10	15	7	-	78
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	2	6	2	1	-	-	-	-	1	3	3	4	22
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1	93	220	109	134	162	10	39	139	214	1121
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	509	202	106	46	10	54	-	18	-	945
ERIZO	-	-	-	2	1	1	4	1	2	1	-	-	12
PIURE	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	4	9

**V REGION, VALPARAISO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL PESCADOS	1595	1035	1586	1029	697	1297	1852	1088	1216	1938	2691	1849	17873
TOTAL MOLUSCOS	5	3	18	32	13	10	15	20	20	31	50	15	232
TOTAL CRUSTACEOS	36	37	46	615	448	248	210	190	99	87	199	238	2453
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	2	2	2	5	2	2	2	0	4	21
<b>TOTAL</b>	<b>1636</b>	<b>1075</b>	<b>1650</b>	<b>1678</b>	<b>1160</b>	<b>1557</b>	<b>2082</b>	<b>1300</b>	<b>1337</b>	<b>2058</b>	<b>2940</b>	<b>2106</b>	<b>20579</b>

**V REGION, SAN ANTONIO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Ta
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-
LUGA-LUGA	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
AGUJILLA	-	-	15	6	4	-	12	-	-	-	-	-	-
ALBACORA	-	-	-	2	18	57	96	33	26	-	-	-	2
ANCHOVETA	2145	1496	7087	41355	79657	39198	5685	19	63	309	236	188	1774
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	6	16	6	27	33	44	9	10	5	43	67	27
BESUGO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BLANQUILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
CABALLA	1726	-	2	8	9	-	3	9	-	-	-	-	175
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
COJINOBA DEL NORTE	1	-	1	-	1	-	3	-	-	-	2	-	-
CONGRIO COLORADO	5	5	3	-	3	3	3	3	3	1	2	-	3
CONGRIO DORADO	7	7	7	9	9	5	4	5	4	17	4	1	7
CONGRIO NEGRO	15	29	29	8	4	5	2	8	5	7	4	3	11
CORVINA	8	5	7	6	1	-	-	6	7	18	7	20	8
JUREL	14841	-	10703	-	-	-	-	470	-	-	92	1222	2732
LENGUADO	-	-	-	-	1	6	3	3	3	1	2	-	15
LISA	6	3	5	3	1	-	3	10	10	7	5	4	57
MACHUELO O TRITRE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
MERLUZA COMUN	2828	2955	2181	1930	1426	890	788	182	167	1595	888	632	16462
MERLUZA DE COLA	215	-	-	10	13	10	-	-	-	-	-	140	388
PEJEGALLO	1	-	-	-	1	2	-	2	1	11	-	-	18
RAYA	-	-	-	1	3	1	1	5	-	11	37	-	59
REINETA	9	43	46	31	65	190	48	120	92	48	143	99	934
ROBALO	1	1	1	1	-	-	-	2	2	2	1	1	12
SARDINA	387	97	771	415	28	943	133	26	71	319	1847	239	5276
SARDINA COMUN	140	976	2016	7368	187	1852	429	-	-	3	22	18	13011
SIERRA	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
TIBURON O MARRAJO	5	-	6	2	1	2	-	-	-	-	-	1	17
TOLLO	2	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	2	11
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	4
ALMEJA	24	25	18	10	4	6	3	5	3	6	6	-	113
CARACOL TEGULA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORO	14	10	12	-	5	5	8	13	7	-	-	-	74
LAPA	-	-	-	1	2	-	3	2	-	-	-	-	8
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2	10	-	35
CAMARON NAILON	1	-	1	-	1	3	-	-	7	4	1	-	18
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
GAMBA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
JAIBA MORA	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	4	44	11	-	-	-	-	-	-	59
ERIZO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PIURE	4	4	4	-	2	3	2	3	2	-	-	-	24
TOTAL ALGAS	3	2	2	0	0	0	0	2	2	2	3	1	17
TOTAL PESCADOS	22356	5627	22915	51163	81459	43198	7257	913	465	2360	3344	2637	243694
TOTAL MOLUSCOS	38	35	30	12	11	11	14	20	33	8	16	0	228
TOTAL CRUSTACEOS	3	2	2	5	45	14	0	3	7	4	2	12	99
TOTAL OTRAS ESPECIES	4	4	4	0	2	3	3	3	2	0	0	0	25
<b>TOTAL</b>	<b>22404</b>	<b>5670</b>	<b>22953</b>	<b>51180</b>	<b>81517</b>	<b>43226</b>	<b>7274</b>	<b>941</b>	<b>509</b>	<b>2374</b>	<b>3365</b>	<b>2650</b>	<b>244063</b>

**VI REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	53	54	58	37	59	3	2	4	20	18	26	45	379
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	11	17	22	38	88
CHICOREA DE MAR	180	135	155	56	76	-	4	-	20	21	-	231	878
COCHAYUYO	346	310	340	307	111	86	1	2	2	15	12	19	1551
COQUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	8
COQUE	3	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
COGUA-LUGA	232	231	227	173	80	7	6	6	36	52	31	179	1260
COJINOBA DEL NORTE	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
COYONGRIO COLORADO	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	4
COYONGRIO DORADO	3	1	1	-	1	2	1	3	1	1	1	-	15
COYONGRIO NEGRO	10	11	3	-	2	1	1	2	2	1	-	1	34
COYORVINA	16	13	12	10	8	7	8	7	6	7	7	8	109
COYUSA	2	2	1	2	2	1	5	4	2	4	1	-	26
COYMERLUZA COMUN	91	95	37	37	20	16	33	38	26	22	19	25	459
COYPEJEGALLO	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
COYRAYA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COYREINETA	-	-	1	-	-	-	4	1	-	1	-	-	7
COYROBALO	2	1	2	2	2	2	1	2	2	-	2	-	18
COYROLLO	1	1	2	-	-	-	1	1	1	1	-	-	8
COYCHORO	3	6	3	7	5	4	6	7	2	-	-	-	43
COYAPA	4	5	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	43
COYLAIBA MORA	-	-	3	1	-	-	1	-	-	1	1	-	7
COYLAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2
COYLAIBA REMADORA	9	7	4	5	4	5	5	4	4	3	3	4	57
COYLANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	83
COYPIURE	38	43	36	25	34	31	34	39	38	38	39	39	434
TOTAL ALGAS	814	733	782	573	326	96	13	12	90	126	92	516	4173
TOTAL PESCADOS	129	125	61	53	35	29	55	59	41	38	30	34	689
TOTAL MOLUSCOS	7	11	7	10	8	8	9	10	5	3	4	4	86
TOTAL CRUSTACEOS	9	7	7	6	4	5	7	4	87	4	4	5	149
TOTAL OTRAS ESPECIES	38	43	36	25	34	31	34	39	38	38	39	39	434
TOTAL	997	919	893	667	407	169	118	124	261	209	169	598	5531

**VII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	12	48	56	26	48	53	44	79	29	60	26	46	527
COJINOBA DEL NORTE	2	1	-	-	1	-	2	4	13	1	-	-	24
CONGRIO COLORADO	3	2	6	4	-	-	-	-	-	-	9	4	23
CONGRIO DORADO	20	10	10	1	3	7	7	2	8	7	5	18	93
CONGRIO NEGRO	24	41	9	13	16	14	10	23	21	22	35	46	274
CORVINA	41	28	10	8	21	14	12	10	30	10	7	6	197
JUREL	2	1	3	6	5	6	5	1	5	-	-	2	36
LENGUADO	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
LISA	4	3	4	4	1	1	-	-	-	1	1	2	21
MERLUZA COMUN	120	160	270	195	256	348	267	360	457	275	196	267	3171
PEJEGALLO	5	7	7	2	6	3	2	1	9	4	9	7	62
PEJERREY DE MAR	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	8
REINETA	2	9	289	51	85	6	43	3	86	113	34	53	774
ROBALO	1	5	5	4	2	2	1	1	1	2	2	2	26
RONCACHO	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5	2	-	12
SIERRA	2	2	4	27	64	29	36	7	2	-	-	-	173
TOLLO	2	5	2	2	2	1	-	-	2	1	5	2	24
ALMEJA	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHOLGA	15	28	14	16	10	2	5	4	13	-	-	-	107
HUEPO O NAVAJA DE MAR	14	18	26	27	3	-	-	-	-	-	-	-	88
MACHA	11	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
JAIBA	-	1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	7
JAIBA MARMOLA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	4
JAIBA REMADORA	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7
PIURE	18	21	12	12	12	5	6	7	7	5	3	4	112
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL PESCADOS	243	326	677	351	511	485	429	495	663	501	331	455	5467
TOTAL MOLUSCOS	41	68	40	44	13	2	5	4	13	0	0	0	230
TOTAL CRUSTACEOS	3	5	3	3	0	0	1	1	2	1	1	0	20
TOTAL OTRAS ESPECIES	18	21	12	12	12	5	6	7	7	5	3	4	112
<b>TOTAL</b>	<b>305</b>	<b>420</b>	<b>732</b>	<b>410</b>	<b>537</b>	<b>492</b>	<b>441</b>	<b>507</b>	<b>685</b>	<b>507</b>	<b>335</b>	<b>459</b>	<b>5830</b>

**VII REGION, CONSTITUCION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	12	48	56	26	48	53	44	79	29	60	26	46	527
COJINOBA DEL NORTE	2	1	-	-	1	-	2	4	11	1	-	-	22
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
CONGRIO DORADO	20	10	10	1	3	7	7	2	8	7	5	18	98
CONGRIO NEGRO	23	40	8	10	15	14	10	23	17	21	33	45	259
CORVINA	37	24	7	7	20	12	9	9	26	7	5	4	167
JUREL	2	1	3	6	5	6	5	1	5	-	-	2	36
LENGUADO	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
LISA	4	3	4	4	1	1	-	-	-	1	1	2	21
MERLUZA COMUN	113	152	253	181	246	332	249	358	456	275	196	266	3077
PEJEGALLO	4	7	6	-	3	1	1	-	9	3	9	7	50
PEJERREY DE MAR	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	8
REINETA	2	9	289	50	85	6	43	3	86	113	34	53	773
ROBALO	1	5	5	4	2	2	1	1	1	2	2	2	28
RONCACHO	1	-	-	-	-	-	-	4	-	5	2	-	12
SIERRA	2	2	4	21	49	19	30	7	2	-	-	-	136
TOLLO	2	5	2	2	2	1	-	-	2	1	5	2	24
CHOLGA	1	2	3	3	3	-	2	2	2	-	-	-	18
MACHA	11	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
PIURE	1	1	1	2	1	-	1	-	-	1	1	-	9
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL PESCADOS	227	311	649	320	481	455	401	491	652	496	319	449	5251
TOTAL MOLUSCOS	12	23	3	3	3	0	2	2	2	0	0	0	50
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	1	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	9
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>335</b>	<b>653</b>	<b>325</b>	<b>486</b>	<b>455</b>	<b>404</b>	<b>493</b>	<b>654</b>	<b>497</b>	<b>320</b>	<b>449</b>	<b>5311</b>

**VII REGION, PELLUHUE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
CONGRIO COLORADO	3	2	6	4	-	-	-	-	-	-	8	2	25
CONGRIO NEGRO	1	1	1	3	1	-	-	-	4	1	2	1	15
CORVINA	4	4	3	1	1	2	3	1	4	3	2	2	30
MERLUZA COMUN	7	8	17	14	10	16	18	2	1	-	-	1	94
PEJEGALLO	1	-	1	2	3	2	1	1	-	1	-	-	12
REINETA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SIERRA	-	-	-	6	15	10	6	-	-	-	-	-	37
ALMEJA	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHOLGA	14	26	11	13	7	2	3	2	11	-	-	-	89
HUEPO O NAVAJA DE MAR	14	18	26	27	3	-	-	-	-	-	-	-	88
JAIBA	-	1	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	7
JAIBA MARMOLA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	4
JAIBA REMADORA	2	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	7
PIURE	17	20	11	10	11	5	5	7	7	4	2	4	103
TOTAL PESCADOS	16	15	28	31	30	30	28	4	11	5	12	6	216
TOTAL MOLUSCOS	29	45	37	41	10	2	3	2	11	0	0	0	180
TOTAL CRUSTACEOS	3	5	3	3	0	0	1	1	2	1	1	0	20
TOTAL OTRAS ESPECIES	17	20	11	10	11	5	5	7	7	4	2	4	103
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>51</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>519</b>



**VIII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHASCA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CHICOREA DE MAR	820	873	711	382	123	62	28	54	135	196	216	582	4182
COCHAYUYO	475	378	207	168	-	-	-	-	-	68	501	404	2201
LUGA-LUGA	1677	1622	1082	691	244	17	-	-	-	-	-	1190	6523
PELILLO	563	1964	1051	1572	1053	434	213	194	2	593	467	51	8157
AGUJILLA	-	48	2	-	-	18	29	249	1	-	1	170	518
ALBACORA	2	-	2	85	144	119	87	50	1	-	-	-	490
ALFONSINO	-	-	-	-	-	-	31	11	199	135	5	-	381
ANCHOVETA	70908	134874	182227	124615	155362	68150	14611	419	15805	83605	31645	2566	884787
ANGUILA	6	6	-	4	3	8	28	6	19	41	43	9	173
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	7
BACALAO DE PROFUNDIDAD	104	165	206	123	72	65	107	112	97	144	67	108	1370
BESUGO	-	2	-	184	254	240	417	690	389	248	419	108	2951
BLANQUILLO	10	21	33	15	3	2	-	3	-	9	19	-	115
BONITO	-	-	-	-	1	11	1	4	2	-	-	142	161
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABALLA	465	7	155	982	148	91	1005	1089	333	61	364	895	5595
CABINZA	-	-	-	1	22	41	5	2	1	-	-	61	133
CABRILLA	6	-	-	4	4	2	2	4	5	2	5	-	34
CABRILLA COMUN	4	-	-	2	2	2	8	-	3	-	-	-	21
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	1	1	-	1	-	1	2	16	3	1	-	26
COCHINILLA	-	-	30	454	135	35	2	1	106	274	-	28	1065
COJINOBA DEL NORTE	14	-	-	78	12	12	23	13	21	3	124	23	323
COJINOBA DEL SUR	21	-	2	64	57	76	46	31	46	119	17	5	484
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	1	2	-	1	8	1	1	-	14
CONGRIO COLORADO	3	2	3	11	3	5	5	3	6	2	16	-	59
CONGRIO DORADO	114	51	13	33	104	70	107	43	43	51	66	22	717
CONGRIO NEGRO	159	238	95	105	107	36	51	28	65	53	206	192	1335
CORVINA	5	11	18	1	24	10	40	13	28	5	4	-	159
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	41	42
EUREL	142027	3	120300	118435	8489	42411	57082	216207	30780	23197	27490	287422	1073843
LENGUADO	4	-	-	3	-	1	-	1	1	2	4	-	16
LISA	-	-	-	-	1	2	3	14	10	-	-	-	30
MACHUELO O TRITRE	-	22	29	299	177	715	490	61	269	1024	110	52	3248
MERLUZA COMUN	5117	5727	8457	8066	6823	5637	4406	311	231	4039	7314	5031	61159
MERLUZA DE COLA	29236	4513	2176	167	437	215	540	1292	745	39459	187447	19465	285692
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	2	1	-	1	2	4	6	16
MERLUZA DEL SUR	4	5	-	-	5	-	1	5	9	13	20	3	65
ORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	70	126	41	17	-	3	257
PALOMETA	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	89	94
PAMPANITO	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	1	-	6
PEJEGALLO	33	4	5	10	66	53	29	43	13	62	42	-	360
PEJERRATA	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	-	3	-	26	4	3	4	-	1	-	41
RAYA	17	23	20	13	12	15	48	39	66	59	89	103	504
REINETA	340	516	601	935	497	61	242	136	76	10	172	189	3775
ROBALO	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	5
SARDINA	13	5	90	493	137	48	60	80	207	414	5	347	1899
SARDINA COMUN	124293	153711	170646	94958	99699	38220	12524	55	10599	29191	10680	3480	748056
SIERRA	-	4	3	6	2	5	8	4	18	3	1	24	78
TIBURON O MARRAJO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
TOLLO	1	-	-	1	1	3	3	5	1	5	1	-	21
TRUCHA ARCO IRIS	6	-	-	-	-	-	-	-	5	6	15	15	47
PESCADO NO CLASIFICADO	-	332	58	-	-	-	-	-	1	-	77	-	468
ALMEJA	-	-	3	3	-	-	1	1	-	2	19	-	29
CALAMAR	-	2	6	9	7	2	-	2	1	-	3	-	32
CARACOL RUBIO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
CARACOL TRUMULCO	2	-	1	1	1	1	6	3	-	-	3	-	18
CHOLGA	4	-	-	3	-	3	-	1	1	-	-	-	12
CHORO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

**VIII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Tota
CULENGUE	3	1	1	16	-	-	19	-	11	9	23	-	83
HUEPO O NAVAJA DE MAR	417	450	604	804	321	345	370	311	526	730	28	492	5398
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	6
LAPA	2	-	3	2	9	2	14	1	-	2	4	-	39
MACHA	-	-	-	-	-	-	1	1	1	26	26	-	55
NAVAJUELA	25	27	19	24	9	43	125	198	559	538	671	286	2524
TAQUILLA	138	96	186	186	-	20	17	72	184	154	132	-	1185
TUMBAO	-	-	-	-	2	15	1	-	1	-	1	-	20
CAMARON NAILON	29	18	11	-	13	40	1	3	103	42	50	22	332
CENTOLLA	1	-	1	1	2	-	3	2	-	-	-	-	10
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	-	-	1	-	16	13	16	27	5	-	78
JAIBA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA MORA	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	1	-	9
JAIBA PANCHOTE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	13	-	13	2	-	-	3	-	-	32
JAIBA REINA	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	4	17
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	106	74	12	139	102	398	606	31	74	1542
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	32	796	1746	2081	2496	1477	1476	886	-	10990
PICOROCO	-	-	-	3	-	22	-	1	-	-	5	-	31
ERIZO	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	48	7	-	-	-	7	-	43	105
PIURE	11	5	8	31	11	38	18	19	7	4	35	-	187
TOTAL ALGAS	3535	4837	3057	2813	1420	513	241	249	137	857	1184	2227	21070
TOTAL PESCADOS	372915	300291	485172	350156	272805	156410	92119	221169	60277	182259	266480	320599	3080652
TOTAL MOLUSCOS	591	576	823	1050	350	432	554	590	1286	1461	917	778	9408
TOTAL CRUSTACEOS	35	18	13	160	886	1835	2250	2617	1994	2154	987	100	13049
TOTAL OTRAS ESPECIES	11	5	8	33	59	46	18	19	7	11	35	43	295
<b>TOTAL</b>	<b>377087</b>	<b>305727</b>	<b>489073</b>	<b>354212</b>	<b>275520</b>	<b>159236</b>	<b>95182</b>	<b>224644</b>	<b>63701</b>	<b>186742</b>	<b>269603</b>	<b>323747</b>	<b>3124474</b>

**VIII REGION, TOME, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	144	114	192	88	55	34	28	22	96	81	134	267	1255
COCHAYUYO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LUGA-LUGA	550	482	245	227	42	-	-	-	-	-	-	398	1944
PELILLO	-	-	6	-	5	13	12	-	-	-	-	-	36
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
ALBACORA	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ANCHOVETA	199	-	1302	701	902	-	-	-	-	-	-	-	3104
ANGUILA	-	-	-	4	2	7	23	5	18	21	9	-	89
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CABALLA	-	-	-	149	-	5	15	-	-	-	-	-	169
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3
COJINOBA DEL SUR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	5
CONGRIO COLORADO	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	1	-	10
CONGRIO DORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	9	6	18
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	3	-	-	-	4	-	5	12
CORVINA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHUREL	1191	1	1340	4766	-	4163	4800	3950	3350	351	3031	8087	35030
MERLUZA COMUN	75	17	182	520	459	180	123	76	111	480	843	727	3793
MERLUZA DE COLA	952	-	-	-	-	-	-	107	62	185	1034	448	2788
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	3	23
PEJEGALLO	-	2	-	3	-	2	-	-	12	2	-	-	21
PEJERREY DE MAR	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	8
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	20
REINETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5
SARDINA	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	22
SARDINA COMUN	3180	5353	7131	3677	1711	75	21	-	514	322	18	156	22158
SIERRA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CALAMAR	-	2	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	18
CARACOL TRUMULCO	2	-	1	-	-	1	6	3	-	-	-	-	13
CHOLGA	3	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	8
CHORO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CULENGUE	-	-	-	14	-	-	2	-	1	-	-	-	17
HUEPO O NAVAJA DE MAR	35	22	8	14	10	7	-	15	34	77	-	-	222
LAPA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
MACHA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NAVAJUELA	10	-	-	11	-	8	-	-	-	-	-	-	29
TUMBAO	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	-	-	14
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	8
JAIBA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PANCHOTE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	11	-	10	-	-	-	-	-	-	21
JAIBA REINA	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	16	20	327	443	-	-	806
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	487	979	1067	1172	894	999	814	-	6412
PICOROCO	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	48	7	-	-	-	-	-	-	55
PIURE	6	-	-	14	-	13	-	-	-	-	-	-	33

**VIII REGION, TOME, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL ALGAS	694	596	444	315	102	47	40	22	96	81	134	665	3236
TOTAL PESCADOS	5597	5376	9963	9828	3079	4446	5009	4138	4069	1368	4979	9447	67299
TOTAL MOLUSCOS	50	24	15	47	14	33	11	19	35	78	0	0	326
TOTAL CRUSTACEOS	5	0	0	14	487	993	1083	1192	1221	1445	815	4	7259
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	0	0	14	48	20	0	0	0	0	0	0	88
<b>TOTAL</b>	<b>6352</b>	<b>5996</b>	<b>10422</b>	<b>10218</b>	<b>3730</b>	<b>5539</b>	<b>6143</b>	<b>5371</b>	<b>5421</b>	<b>2972</b>	<b>5928</b>	<b>10116</b>	<b>78208</b>

RESUGO	-	2	-	184	254	240	417	690	389	248	418	107	2949
BLANQUILLO	4	8	7	1	1	1	-	-	-	3	11	-	36
ONITO	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	10	14
ROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
BALLA	27	-	-	65	-	-	83	7	7	13	36	72	310
BINZA	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	4	9
BRILLA	4	-	-	2	1	-	-	3	5	1	1	-	17
BRILLA COMUN	4	-	-	1	2	1	6	-	3	-	-	-	17
ACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
ANCHARRO	-	1	1	-	1	-	1	2	16	3	1	-	26
COCHINILLA	-	-	30	453	135	35	2	1	106	274	-	28	1064
COJINOBA DEL NORTE	14	-	-	64	11	6	-	2	20	3	18	3	141
COJINOBA DEL SUR	21	-	-	-	56	75	39	31	39	96	17	-	374
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	1	2	-	1	8	1	1	-	14
ONGRIO COLORADO	-	-	-	2	-	1	3	3	5	-	13	-	27
ONGRIO DORADO	34	27	1	14	79	56	73	28	25	13	32	8	390
ONGRIO NEGRO	138	210	64	60	79	21	31	16	48	40	150	104	961
ORVINA	1	-	-	-	11	10	32	11	9	4	3	-	81
ORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
UREL	10948	-	4454	9904	9	4483	6693	18517	4370	6888	5237	36491	107994
ENGUADO	-	-	-	3	-	1	-	1	1	2	4	-	12
ISA	-	-	-	-	1	-	3	14	8	-	-	-	26
ACHUELO O TRITRE	-	22	-	-	22	167	3	6	63	596	80	5	964
ERLUZA COMUN	4665	5185	6774	5962	5364	4299	2929	35	53	3273	5423	3840	47802
ERLUZA DE COLA	1069	7	410	-	110	141	332	284	464	7930	21253	5868	37868
ERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	-	8
ERLUZA DEL SUR	4	5	-	-	5	-	1	5	9	13	-	-	42
ORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	70	126	41	17	-	3	257
ALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	11
PAMPANITO	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	1	-	6
JEJGALLO	11	-	4	5	28	10	5	1	1	32	36	-	133
JEJERRATA	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	8
JEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	4	3	3	-	-	-	10
RAYA	3	21	10	3	1	11	30	24	34	8	19	32	196
REINETA	44	1	6	-	8	9	9	22	1	3	17	21	141
ROBALO	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	5
SARDINA	-	-	-	3	-	-	28	9	1	193	-	44	278
SARDINA COMUN	41082	36163	51185	20525	11441	2601	1213	11	4236	5763	2653	1155	178028
SIERRA	-	-	-	-	2	-	4	4	18	2	-	12	42
FOLLO	1	-	-	1	-	1	1	4	1	5	1	-	15
FRUCHA ARCO IRIS	6	-	-	-	-	-	-	-	5	6	15	15	47
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	77
ALMEJA	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	19	-	23
CALAMAR	-	-	-	3	3	2	-	2	1	-	3	-	14
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
CHOLGA	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
CULENGUE	3	1	1	1	-	-	17	-	10	9	19	-	61
HUEPO O NAVAJA DE MAR	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	6
LAPA	1	-	-	-	3	-	6	-	-	2	3	-	15
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
TUMBAO	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	3

GAMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
JAIBA MORA	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	106	74	12	106	82	71	163	31	74	719
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	32	309	767	1014	1315	583	477	66	-	4563
PICOROCO	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	4	-	7
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
PIURE	-	-	7	7	10	17	18	19	6	4	33	-	121
TOTAL ALGAS	524	848	314	176	65	13	0	5	0	0	0	300	2245
TOTAL PESCADOS	68724	63841	100743	59140	47687	26413	15466	20246	15352	49826	43843	48480	559761
TOTAL MOLUSCOS	7	1	4	5	8	3	23	4	15	12	56	0	138
TOTAL CRUSTACEOS	30	18	11	143	399	821	1142	1416	771	701	164	92	5708
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	7	7	10	17	18	19	6	4	33	22	143
<b>TOTAL</b>	<b>69285</b>	<b>64708</b>	<b>101079</b>	<b>59471</b>	<b>48169</b>	<b>27267</b>	<b>16649</b>	<b>21690</b>	<b>16144</b>	<b>50543</b>	<b>44096</b>	<b>48894</b>	<b>567995</b>

VIII REGION, SAN VICENTE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total	
DOCHAYUYO	-	33	20	76	-	-	-	-	-	-	-	-	129	
LUGA-LUGA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
AGUJILLA	-	45	-	-	-	18	3	189	-	-	-	152	407	
ALBACORA	-	-	-	17	20	49	61	35	-	-	-	-	182	
ANCHOVETA	14425	40803	53537	59384	65154	38842	5098	118	7805	45661	19084	345	350256	
ANGUILA	6	-	-	-	-	1	5	1	-	20	12	-	45	
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	7	
BACALAO DE PROFUNDIDAD	28	39	39	32	5	21	37	22	24	6	14	38	305	
BLANQUILLO	4	13	26	14	2	1	-	3	-	6	8	-	77	
BONITO	-	-	-	-	-	11	1	1	-	-	-	132	145	
CABALLA	393	-	150	171	91	46	422	865	249	26	324	752	3489	
CABINZA	-	-	-	-	22	41	4	-	-	-	-	57	124	
CABRILLA	2	-	-	2	3	2	2	1	-	1	4	-	17	
CABRILLA COMUN	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	4	
DOCHINILLA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	14	-	3	23	11	-	-	3	14	68	
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	64	-	-	7	-	-	-	-	4	75	
CONGRIO COLORADO	-	-	2	2	3	-	1	-	1	2	1	-	12	
CONGRIO DORADO	15	10	12	16	14	11	29	15	15	31	15	5	188	
CONGRIO NEGRO	15	24	31	36	27	12	18	12	17	8	53	83	336	
CORVINA	2	2	6	-	6	-	4	2	2	-	-	-	24	
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	36	37
JUREL	78573	-	66880	53863	2843	18038	24817	113101	11959	9050	12030	136139	527293	
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	157	102	48	77	24	30	15	453	
MERLUZA COMUN	313	385	1500	1552	999	1158	1331	200	67	272	770	437	8984	
MERLUZA DE COLA	12289	-	128	7	190	36	208	888	84	13578	98455	6450	132313	
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	80	
PEJEGALLO	1	-	1	1	34	40	21	42	-	28	6	-	174	
RAYA	1	2	5	5	11	4	18	15	32	28	23	30	174	
REINETA	4	8	52	5	8	-	15	1	2	-	18	67	180	
SARDINA	13	-	73	4	136	38	10	41	-	218	-	254	787	
SARDINA COMUN	30450	49326	56171	40241	55540	17000	3944	44	3143	9721	3376	311	269267	
SIERRA	-	-	-	1	-	3	3	-	-	1	-	12	20	
TIBURON O MARRAJO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
TOLLO	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	5	
ALMEJA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
CHOLGA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
CULENGUE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
LAPA	1	-	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	9	
TUMBAO	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	
GAMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4	
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17	
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	6	-	15	
PICOROCO	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	19	
ERIZO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	21	28	
PIURE	-	5	1	2	1	8	-	-	1	-	1	-	19	

**VIII REGION, SAN VICENTE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL ALGAS	0	33	20	77	0	0	0	0	0	0	0	0	130
TOTAL PESCADOS	136534	90657	178613	155433	125108	75537	36189	115663	23478	78681	134226	145413	1295532
TOTAL MOLUSCOS	1	0	2	3	3	3	2	0	0	0	0	0	14
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	1	0	21	17	9	2	5	6	0	62
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	5	1	2	1	9	0	0	1	7	1	21	48
<b>TOTAL</b>	<b>136535</b>	<b>90695</b>	<b>178637</b>	<b>155516</b>	<b>125112</b>	<b>75570</b>	<b>36208</b>	<b>115672</b>	<b>23481</b>	<b>78693</b>	<b>134233</b>	<b>145434</b>	<b>1295786</b>



VIII REGION, CORONEL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	150	147	128	80	25	11	-	27	-	25	18	81	692
COCHAYUYO	260	233	170	79	-	-	-	-	-	58	312	290	1402
LUGA-LUGA	291	318	283	68	55	6	-	-	-	-	-	271	1292
PELILLO	563	1762	1030	1572	1048	421	201	194	2	593	467	2	7855
AGUJILLA	-	3	2	-	-	-	-	59	-	-	1	1	66
ANCHOVETA	45653	71922	89670	42718	59319	15115	6160	1	2874	13711	4265	1605	353013
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	14
BACALAO DE PROFUNDIDAD	11	13	2	-	-	-	-	-	-	4	2	-	32
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
CABALLA	45	7	5	597	57	40	485	217	77	22	4	71	1627
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	102	6	111
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	1	1	-	-	7	21	-	-	30
CONGRIO COLORADO	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	1	-	6
CONGRIO DORADO	3	-	-	3	5	3	3	-	-	3	-	-	20
CONGRIO NEGRO	-	1	-	2	1	-	2	-	-	1	1	-	8
CORVINA	2	1	4	1	2	-	4	-	17	1	1	-	33
CHUREL	50430	-	47626	49902	5637	15727	20772	80639	11101	6908	7192	106705	402639
CHISA	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	4
CHACHUELO O TRITRE	-	-	29	299	155	391	385	7	129	404	-	32	1831
VERLUZA COMUN	32	33	-	27	-	-	23	-	-	14	278	27	434
VERLUZA DE COLA	14926	4506	1636	160	137	38	-	13	135	17766	66705	6699	112721
VERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
PEJEGALLO	-	1	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	7
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	21	-	-	1	-	1	-	23
RAYA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
REINETA	4	3	29	23	19	6	17	10	1	-	13	-	125
SARDINA	-	5	17	486	1	10	-	30	206	3	5	49	812
SARDINA COMUN	49581	62869	56159	30515	31007	18544	7346	-	2706	13385	4633	1858	278603
SIERRA	-	3	2	5	-	2	1	-	-	-	1	-	14
PESCADO NO CLASIFICADO	-	332	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390
ALMEJA	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	4
CARACOL RUBIO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
HUEPO O NAVAJA DE MAR	380	428	595	790	311	338	370	296	492	653	28	492	5173
LAPA	-	-	-	1	4	-	5	-	-	-	-	-	10
VIACHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	26
NAVAJUELA	15	27	19	13	9	35	125	198	559	538	666	286	2490
TAQUILLA	138	96	186	186	-	20	17	72	184	154	132	-	1185
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
JAIBA MORA	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	8
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	5
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PIURE	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	5
TOTAL ALGAS	1264	2460	1611	1799	1128	438	201	221	2	676	797	644	11241
TOTAL PESCADOS	160687	139700	195240	124746	96344	49903	35200	80978	17257	52243	83210	117068	1152576
TOTAL MOLUSCOS	533	551	800	995	325	393	518	566	1235	1371	831	778	8896
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	2	0	0	8	0	0	3	2	4	19
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>162484</b>	<b>142711</b>	<b>197651</b>	<b>127546</b>	<b>97797</b>	<b>50734</b>	<b>35927</b>	<b>81765</b>	<b>18494</b>	<b>54293</b>	<b>84841</b>	<b>118494</b>	<b>1127237</b>

**VIII REGION, LEBU, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHASCA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CHICOREA DE MAR	352	356	213	162	41	5	-	-	39	90	64	189	1511
COCHAYUYO	215	112	16	13	-	-	-	-	-	10	189	114	669
LUGA-LUGA	486	432	433	271	84	10	-	-	-	-	-	315	2031
ALBACORA	-	-	2	41	92	46	26	7	1	-	-	-	215
BACALAO DE PROFUNDIDAD	54	79	83	49	19	19	24	34	46	108	51	59	625
BLANQUILLO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CONGRIO COLORADO	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO DORADO	62	13	-	-	6	-	2	-	2	3	10	3	101
CONGRIO NEGRO	6	3	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-	18
CORVINA	-	7	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	18
JUREL	885	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	887
LENGUADO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
MERLUZA COMUN	32	107	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	146
MERLUZA DE COLA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PALOMETA	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJEGALLO	21	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	25
RAYA	13	-	5	-	-	-	-	-	-	23	37	31	109
REINETA	288	504	514	907	462	46	201	103	72	7	122	98	3324
TOLLO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
LAPA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	26	-	28
CENTOLLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PIURE	5	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	9
TOTAL ALGAS	1053	900	668	446	125	15	0	1	39	100	253	618	4218
TOTAL PESCADOS	1373	717	613	1009	587	111	255	144	121	141	222	191	5484
TOTAL MOLUSCOS	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	30	0	34
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL OTRAS ESPECIES	5	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11
<b>TOTAL</b>	<b>2431</b>	<b>1617</b>	<b>1284</b>	<b>1461</b>	<b>712</b>	<b>126</b>	<b>255</b>	<b>146</b>	<b>161</b>	<b>241</b>	<b>505</b>	<b>809</b>	<b>9748</b>

**IX REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	2	13
DORVINA	30	18	15	3	20	12	7	10	4	5	4	3	131
MERLUZA COMUN	10	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	18
PEJEGALLO	-	-	3	-	2	1	1	-	39	1	1	1	49
ROBALO	1	1	3	3	2	3	2	3	4	2	2	3	29
SIERRA	-	-	4	14	5	-	-	-	-	-	-	-	23
TRUCHA ARCO IRIS	6	2	1	-	1	1	5	2	9	7	9	12	55
CHORITO	4	16	12	7	3	2	5	17	11	6	35	23	141
CHORO	18	24	60	56	20	18	29	23	19	23	20	35	345
TOTAL PESCADOS	47	25	28	22	30	17	15	15	56	21	21	21	318
TOTAL MOLUSCOS	22	40	72	63	23	20	34	40	30	29	55	58	486
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>49</b>	<b>55</b>	<b>86</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>804</b>

**X REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	41	23	15	-	-	-	-	-	-	-	-	4	85
CHICOREA DE MAR	2955	1787	1299	580	1202	285	140	686	308	647	1990	1738	13617
COCHAYUYO	111	114	64	45	-	-	-	-	-	-	39	16	389
HUIRO	-	-	8	4	-	-	-	22	17	13	27	-	91
LUGA-LUGA	2349	2877	2041	2044	1600	1122	1233	903	67	119	761	191	15307
PELILLO	3728	3929	6727	6153	7130	8436	2790	2790	1776	9146	9194	8613	70412
ALGA NO CLASIFICADA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	2	9
ANCHOVETA	497	373	330	644	756	139	189	-	56	774	327	113	4198
ANGUILA	-	-	-	-	3	3	-	-	8	4	10	-	28
BACALAO DE PROFUNDIDAD	180	275	273	270	279	268	119	87	103	285	571	662	3372
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	-	-	-	5	4	-	3	-	3	1	-	16
CONGRIO COLORADO	6	-	5	-	2	1	6	6	5	5	8	5	49
CONGRIO DORADO	19	45	12	7	14	19	7	7	22	54	32	89	327
CONGRIO NEGRO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	23	11	1	38
CORVINA	3	10	2	1	-	1	1	-	-	3	2	-	23
JUREL	1022	-	310	-	279	33	49	73	244	381	1182	1505	5078
MACHUELO O TRITRE	1	-	-	-	3	-	-	6	-	27	78	-	115
MERLUZA DEL SUR	570	674	632	328	519	306	126	-	264	443	648	1017	5527
PEJEGALLO	-	-	1	1	1	-	-	62	34	5	13	10	127
PEJERREY DE MAR	14	21	199	281	316	387	655	942	304	127	1	24	3271
RAYA	145	89	58	55	104	97	92	90	92	282	330	405	1839
ROBALO	-	-	-	2	-	-	3	-	1	-	-	-	6
SALMON DEL ATLANTICO	8749	8244	8402	6136	7074	7064	6813	9186	9912	9680	10096	9137	100493
SALMON PLATEADO	14032	6338	1554	21	63	66	7	16	115	2178	12900	20786	58076
SALMON REY	-	19	1	22	2	-	2	1	-	-	2	159	208
SARDINA	-	23	219	1	5	-	-	-	-	50	-	-	296
SARDINA COMUN	581	1013	1541	425	3102	3734	2258	25	980	3722	2307	711	20399
SIERRA	-	-	-	-	10	24	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	-	-	-	4	2	8	9	3	13	4	7	50
TRUCHA ARCO IRIS	3416	2431	2474	2481	2040	1922	2072	3473	3920	4352	5120	6502	40203
ABALON ROJO	-	-	1	-	1	-	9	3	8	17	-	-	39
ALMEJA	977	1239	1871	1238	1602	1246	470	620	1642	1242	1448	1085	14680
CALAMAR	-	3	54	5	-	2	-	-	-	-	-	-	64
CARACOL LOCATE	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
CARACOL PALO PALO	4	-	9	3	6	7	3	33	10	-	-	5	80
CARACOL PICUYO	1	4	1	6	1	1	2	-	14	1	-	1	32
CARACOL TEGULA	-	-	19	20	12	-	-	-	-	-	-	-	51
CARACOL TRUMULCO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
CHOLGA	371	442	689	256	649	360	193	211	547	195	123	155	4191
CHORITO	1172	1902	2398	1861	2521	2082	1477	1228	771	1261	1652	1196	19521
CHORO	5	11	27	19	6	10	6	12	11	14	8	36	165
CULENGUE	241	430	644	545	1176	1054	339	517	930	1207	1086	952	9121
HUEPO O NAVAJA DE MAR	160	107	124	40	29	24	1	15	41	-	-	74	616
LAPA	13	12	41	21	34	68	50	38	63	98	20	6	464
LOCO	-	-	-	-	-	-	904	381	-	-	-	-	1285
MACHA	206	301	177	19	7	15	3	8	32	45	81	106	1000
NAVAJUELA	45	127	149	124	193	161	136	205	338	295	250	192	2215
OSTION DEL NORTE	-	-	1	-	7	11	-	-	1	8	-	14	42
OSTRA CHILENA	18	15	41	10	23	23	20	26	7	52	24	35	294
OSTRA DEL PACIFICO	54	9	76	145	204	299	563	807	903	1127	1050	158	5395
PULPO	-	-	33	37	37	23	16	25	34	41	9	-	255
TAQUILLA	70	11	-	58	-	7	-	-	40	21	26	47	280
TUMBAO	83	106	183	121	278	348	98	87	214	252	168	113	2051
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	12	29
CANGREJO O PANCHOTE	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	22
CENTOLLA	-	1	6	5	6	43	57	104	62	67	44	-	395
JAIBA	39	58	59	51	64	31	25	34	13	51	64	22	511
JAIBA MARMOLA	146	188	221	188	168	176	186	181	224	266	348	385	2677
JAIBA MORA	4	4	11	17	15	5	-	4	1	8	5	3	77
JAIBA PATUDA	-	-	3	31	45	20	8	2	5	-	-	-	114

**X REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
JAIBA PELUDA O PACHONA	18	4	10	6	20	12	6	9	13	51	42	5	196
JAIBA REINA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	5
PICOROCO	91	43	55	24	40	46	49	25	58	43	34	28	536
ERIZO	334	860	2172	2063	2834	2713	1867	2874	3837	2982	-	5	22541
PEPINO DE MAR	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3
PIURE	144	122	127	72	100	67	73	102	164	140	133	105	1349
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>9185</b>	<b>8730</b>	<b>10154</b>	<b>8826</b>	<b>9932</b>	<b>9843</b>	<b>4163</b>	<b>4401</b>	<b>2168</b>	<b>9925</b>	<b>12011</b>	<b>10562</b>	<b>99900</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>29235</b>	<b>19558</b>	<b>16013</b>	<b>10675</b>	<b>14588</b>	<b>14070</b>	<b>12407</b>	<b>13988</b>	<b>16063</b>	<b>22411</b>	<b>33643</b>	<b>41135</b>	<b>243786</b>
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>3420</b>	<b>4722</b>	<b>6538</b>	<b>4529</b>	<b>6786</b>	<b>5741</b>	<b>4300</b>	<b>4202</b>	<b>5580</b>	<b>5917</b>	<b>5962</b>	<b>4187</b>	<b>61884</b>
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>299</b>	<b>299</b>	<b>365</b>	<b>325</b>	<b>358</b>	<b>353</b>	<b>331</b>	<b>359</b>	<b>376</b>	<b>488</b>	<b>537</b>	<b>443</b>	<b>4533</b>
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>478</b>	<b>982</b>	<b>2300</b>	<b>2136</b>	<b>2934</b>	<b>2780</b>	<b>1940</b>	<b>2976</b>	<b>4001</b>	<b>3122</b>	<b>134</b>	<b>110</b>	<b>23893</b>
<b>TOTAL</b>	<b>42617</b>	<b>34291</b>	<b>35370</b>	<b>26491</b>	<b>34598</b>	<b>32787</b>	<b>23141</b>	<b>25926</b>	<b>28188</b>	<b>41863</b>	<b>52287</b>	<b>56437</b>	<b>433996</b>

**X REGION, VALDIVIA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	79	51	84	27	6	-	-	-	-	-	-	27	274
COCHAYUYO	111	114	64	45	-	-	-	-	-	-	39	16	389
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	92
PELILLO	120	105	120	120	532	250	375	-	36	60	161	387	2266
ALBACORA	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
ANCHOVETA	41	-	-	573	531	-	90	-	49	768	327	105	2484
BACALAO DE PROFUNDIDAD	16	79	64	22	102	42	21	59	43	83	33	69	633
CONGRIO DORADO	7	6	2	3	3	2	6	3	4	4	9	7	56
CORVINA	2	8	-	-	-	-	1	-	-	3	2	-	16
JUREL	-	-	-	-	3	-	-	73	-	-	-	-	76
MACHUELO O TRITRE	1	-	-	-	3	-	-	6	-	27	78	-	115
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	61	31	-	-	-	92
RAYA	3	14	16	3	5	4	6	1	11	17	30	25	135
ROBALO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	1	-	6	1	7	6	2	3	2	3	2	4	37
SALMON PLATEADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA COMUN	-	-	4	285	621	118	-	-	25	136	81	43	1313
SIERRA	-	-	-	-	10	24	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
TRUCHA ARCO IRIS	26	12	21	20	25	35	39	45	36	16	21	-	296
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CHORITO	1	-	13	-	-	-	-	-	10	-	148	124	296
CHORO	-	-	4	-	-	-	-	1	6	1	1	5	18
HUEPO O NAVAJA DE MAR	25	20	30	2	8	2	-	-	2	4	-	2	95
LAPA	2	3	35	9	18	34	22	-	38	8	1	-	170
LOCO	-	-	-	-	-	-	41	11	-	-	-	-	52
MACHA	4	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	2	20
NAVAJUELA	11	13	21	19	33	40	40	-	75	84	63	91	490
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
JAIBA MORA	-	1	9	-	6	5	-	-	-	-	5	1	27
ERIZO	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	5
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	310	270	268	192	538	250	375	0	36	60	200	522	3021
TOTAL PESCADOS	98	119	113	908	1318	231	165	251	202	1057	583	254	5299
TOTAL MOLUSCOS	43	36	103	30	59	90	103	12	131	97	214	224	1142
TOTAL CRUSTACEOS	0	1	9	0	6	5	0	0	0	17	5	1	44
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>451</b>	<b>426</b>	<b>493</b>	<b>1131</b>	<b>1921</b>	<b>576</b>	<b>643</b>	<b>263</b>	<b>374</b>	<b>1231</b>	<b>1002</b>	<b>1001</b>	<b>9512</b>

**X REGION, OSORNO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	15	30	45	40	40	170
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
RAYA	13	6	6	-	-	-	-	-	14	63	59	22	183
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	-	-	1	3	5	8	-	1	18
LOPA	2	1	3	5	4	17	3	34	4	59	-	-	132
LOCO	-	-	-	-	-	-	46	23	-	-	-	-	69
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	15	30	45	51	40	181
TOTAL PESCADOS	13	6	6	0	0	0	1	3	19	71	61	23	203
TOTAL MOLUSCOS	2	1	3	5	4	17	49	57	4	59	0	0	201
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>54</b>	<b>175</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>591</b>

**X REGION, PUERTO MONTT, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHICOREA DE MAR	168	124	153	-	-	31	22	22	-	-	-	88	608
PELILLO	1823	1860	4159	2384	3226	3790	1360	982	895	3909	2621	3101	30110
ALGA NO CLASIFICADA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANCHOVETA	18	-	-	-	4	21	9	-	-	-	-	-	52
ANGUILA	-	-	-	-	3	3	-	-	8	4	10	-	28
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	12	127	18	11	-	-	5	53	16	20	262
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	-	-	-	5	4	-	3	-	3	1	-	16
CONGRIO DORADO	1	3	4	2	2	2	-	3	2	7	4	61	91
CORVINA	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUREL	451	-	66	-	64	-	-	-	-	12	282	317	1192
MERLUZA DEL SUR	210	163	181	151	386	170	11	-	118	270	281	473	2414
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
PEJERREY DE MAR	14	21	65	11	84	117	215	184	130	7	-	10	858
RAYA	-	-	-	36	46	29	1	58	8	36	26	35	275
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	2284	1623	1440	541	709	1386	1482	2607	3384	3295	3069	3852	25672
SALMON PLATEADO	1848	510	762	2	29	26	2	-	102	1224	3734	4717	12956
SALMON REY	-	19	1	22	2	-	2	1	-	-	2	157	206
SARDINA	-	23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
SARDINA COMUN	79	523	1043	-	2287	2305	1095	-	304	647	155	62	8500
TOLLO	-	-	-	-	4	1	4	4	-	3	-	6	22
TRUCHA ARCO IRIS	1402	1191	845	1098	940	753	1010	1725	1514	1421	2305	2816	17020
ALMEJA	38	12	89	18	75	61	22	62	112	123	113	55	780
CARACOL PALO PALO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL PICUYO	-	4	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	12
CHOLGA	40	40	135	22	342	65	63	56	68	1	-	-	832
CHORITO	197	163	130	19	80	86	46	38	34	59	1	-	853
CHORO	1	-	2	2	2	2	6	3	3	3	-	-	24
CULENGUE	61	96	219	146	207	147	58	72	142	115	159	157	1579
LAPA	-	4	-	2	1	-	19	-	1	1	-	-	28
LOCO	-	-	-	-	-	-	154	54	-	-	-	-	208
MACHA	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3
NAVAJUELA	6	30	19	1	6	7	7	39	14	39	10	5	183
TAQUILLA	70	-	-	7	-	-	-	-	8	-	26	29	140
TUMBAO	2	-	44	3	12	20	12	10	8	9	16	36	172
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	1	5	5	6	43	51	90	41	27	36	-	305
JAIBA	1	-	1	1	2	7	1	-	-	2	3	1	19
JAIBA MARMOLA	16	-	1	10	10	1	-	-	-	4	-	16	58
JAIBA MORA	3	-	2	10	9	-	-	4	-	-	-	-	28
JAIBA PELUDA O PACHONA	14	-	9	6	18	10	2	7	8	44	35	3	156
JAIBA REINA	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	5
PICOROCO	83	34	49	20	40	44	49	25	44	41	34	28	491
ERIZO	22	2	31	4	-	-	2	49	23	2	-	-	135
PEPINO DE MAR	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3
PIURE	139	111	99	48	75	41	41	71	120	98	88	66	997



**X REGION, PUERTO MONTT, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL ALGAS	1995	1986	4312	2384	3226	3821	1382	1004	895	3909	2621	3189	30724
TOTAL PESCADOS	6308	4077	4430	1991	4583	4828	3831	4587	5576	6983	9886	12526	69606
TOTAL MOLUSCOS	415	349	646	227	726	388	388	334	390	350	326	282	4821
TOTAL CRUSTACEOS	117	35	67	55	85	105	103	126	93	120	108	48	1062
TOTAL OTRAS ESPECIES	161	113	131	53	75	41	43	120	143	100	89	66	1135
<b>TOTAL</b>	<b>8996</b>	<b>6560</b>	<b>9586</b>	<b>4710</b>	<b>8695</b>	<b>9183</b>	<b>5747</b>	<b>6171</b>	<b>7097</b>	<b>11462</b>	<b>13030</b>	<b>16111</b>	<b>107348</b>

**X REGION, CALBUCO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28
LUGA-LUGA	7	-	36	-	-	-	-	-	-	1	-	14	58
PELILLO	13	34	14	20	85	44	47	29	66	97	25	30	504
ANCHOVETA	438	373	330	71	184	71	90	-	7	6	-	8	1578
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CONGRIO DORADO	6	1	1	-	5	2	1	-	1	4	2	3	26
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	39	48
MERLUZA DEL SUR	12	152	115	25	28	18	-	-	17	33	107	156	663
PEJEGALLO	-	-	1	1	1	-	-	-	-	4	7	2	16
PEJERREY DE MAR	-	-	125	157	113	211	175	728	173	104	1	14	1801
RAYA	110	47	13	1	4	4	12	2	12	45	84	85	419
ROBALO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	989	1327	1612	1237	1425	1580	1214	1423	1129	807	1203	802	14748
SALMON PLATEADO	416	523	757	-	-	-	-	-	-	197	944	1159	3996
SARDINA	-	-	3	1	4	-	-	-	-	50	-	-	58
SARDINA COMUN	502	351	484	-	30	1271	1163	25	651	2939	2071	606	10093
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	4	-	15
TRUCHA ARCO IRIS	611	5	-	69	156	73	236	496	395	553	755	980	4329
ALMEJA	13	23	158	38	90	41	20	13	15	33	25	22	491
CALAMAR	-	3	53	5	-	2	-	-	-	-	-	-	63
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	224	188	282	111	100	119	47	63	229	109	76	75	1623
CHORITO	270	660	982	700	681	630	582	517	363	644	533	384	6946
CHORO	-	3	-	10	1	6	-	2	1	9	1	2	35
CULENGUE	107	276	313	282	592	621	213	386	542	710	593	432	5067
HUEPO O NAVAJA DE MAR	4	11	18	10	10	14	-	-	2	2	-	2	73
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4
LOCO	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	-	16
MACHA	-	-	2	-	-	-	-	-	20	-	-	-	22
NAVAJUELA	8	11	11	2	17	2	10	20	35	20	57	6	199
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
OSTRA CHILENA	2	3	6	5	12	14	11	13	-	3	1	1	71
PULPO	-	-	11	24	19	7	6	5	7	6	4	-	89
TAQUILLA	-	-	-	51	-	7	-	-	32	21	-	18	129
TUMBAO	79	95	129	103	232	303	72	74	154	162	91	61	1555
CENTOLLA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
JAIBA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PICOROCO	5	7	6	2	-	1	-	-	-	1	-	-	22
ERIZO	1	-	12	31	75	44	55	98	24	6	-	-	346
PIURE	2	4	4	2	-	2	3	2	1	-	-	-	20
TOTAL ALGAS	20	34	50	20	85	44	47	29	66	98	25	72	590
TOTAL PESCADOS	3084	2779	3441	1563	1950	3230	2891	2674	2391	4756	5178	3855	37792
TOTAL MOLUSCOS	707	1273	1965	1341	1754	1766	978	1099	1401	1723	1381	1003	16391
TOTAL CRUSTACEOS	5	7	7	2	1	1	0	0	1	1	0	0	25
TOTAL OTRAS ESPECIES	3	4	16	33	75	46	58	100	25	6	0	0	366
<b>TOTAL</b>	<b>3819</b>	<b>4097</b>	<b>5479</b>	<b>2959</b>	<b>3865</b>	<b>5087</b>	<b>3974</b>	<b>3902</b>	<b>3884</b>	<b>6584</b>	<b>6584</b>	<b>4930</b>	<b>55164</b>

**X REGION, ANCUD, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BAROLA	38	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	4	78
CHICOREA DE MAR	609	70	69	231	867	22	7	14	57	111	-	47	2104
LUGA-LUGA	29	13	11	1	1	1	-	-	-	4	13	26	99
PELILLO	1239	1564	2157	3425	3138	3903	802	1592	652	4075	5697	3584	31828
MACALAO DE PROFUNDIDAD	24	11	5	-	-	4	-	-	19	7	22	18	110
CONGRIO DORADO	-	-	-	1	2	2	-	-	5	11	1	-	22
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
MERLUZA DEL SUR	17	5	26	4	5	1	-	-	-	-	-	1	59
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	28	-	-	8	-	-	36
RAYA	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	8	12
SALMON DEL ATLANTICO	631	727	868	617	507	301	216	219	214	340	91	163	4894
SALMON PLATEADO	1199	211	-	-	1	11	3	9	4	6	864	1552	3860
SARDINA	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207
SARDINA COMUN	-	137	10	140	164	40	-	-	-	-	-	-	491
TRUCHA ARCO IRIS	148	32	143	42	44	166	210	83	295	426	177	317	2083
ALMEJA	178	214	145	256	157	88	58	95	163	89	99	90	1632
ARACOL PALO PALO	1	-	2	3	5	7	3	1	-	-	-	5	27
ARACOL TEGULA	-	-	19	20	12	-	-	-	-	-	-	-	51
CHOLGA	19	22	9	8	31	12	-	4	101	53	44	53	356
CHORITO	18	-	9	229	517	27	120	46	27	25	45	10	1073
CHORO	4	7	20	7	3	1	-	-	1	1	1	2	47
CULENGUE	18	6	22	56	97	51	30	12	15	91	59	85	542
HUEPO O NAVAJA DE MAR	34	12	3	-	-	-	-	-	5	17	-	50	121
LAPA	-	-	-	5	6	12	2	-	8	11	4	3	51
LOCO	-	-	-	-	-	-	88	42	-	-	-	-	130
MACHA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
NAVAJUELA	3	-	-	1	2	10	-	-	-	48	13	6	83
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	11
OSTRA CHILENA	16	12	34	5	11	8	7	7	6	48	22	21	197
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	-	-	1	28	1	2	2	-	1	2	37
PULPO	-	-	11	2	10	10	3	5	7	6	1	-	55
QUIMBAO	2	10	9	9	23	15	9	3	11	35	39	15	180
SANGREJO O PANCHOTE	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	22
SENTOLLA	-	-	-	-	-	-	4	14	19	22	7	-	66
JAIBA	7	1	29	22	2	-	7	7	-	-	6	1	82
JAIBA MARMOLA	103	98	116	106	136	109	46	66	64	158	163	255	1420
JAIBA MORA	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	4
JAIBA PATUDA	-	-	-	-	45	20	8	2	-	-	-	-	75
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	2	1	-	2	2	4	2	5	7	-	2	28
PICOROCO	3	2	-	2	-	1	-	-	1	1	-	-	10
ERIZO	-	-	1	205	428	282	-	25	38	-	-	-	979
PIURE	3	6	24	22	25	24	29	29	41	42	43	39	327
TOTAL ALGAS	1915	1668	2252	3657	4006	3926	809	1606	709	4190	5710	3661	34109
TOTAL PESCADOS	2019	1123	1259	804	723	527	458	312	537	802	1155	2065	11784
TOTAL MOLUSCOS	293	286	283	601	875	280	321	217	346	424	328	342	4596
TOTAL CRUSTACEOS	116	104	146	131	185	152	69	91	90	189	176	258	1707
TOTAL OTRAS ESPECIES	3	6	25	227	453	306	29	54	79	42	43	39	1306
TOTAL	4346	3187	3965	5420	6242	5191	1686	2280	1761	5647	7412	6365	53502

**X REGION, CASTRO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Tota
CHICOREA DE MAR	614	477	384	118	-	-	29	-	-	5	3	326	1956
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
LUGA-LUGA	528	367	141	91	25	118	-	-	-	55	4	12	1341
PELILLO	398	214	152	95	72	439	206	56	51	806	549	1232	4270
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	2	-	-	2	4	5	6	2	21
CONGRIO DORADO	2	5	4	1	-	5	-	1	8	10	8	12	56
JUREL	571	-	244	-	212	33	47	-	240	364	895	1149	3755
MERLUZA DEL SUR	202	208	181	148	25	40	65	-	6	50	113	159	1197
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	2	8
PEJERREY DE MAR	-	-	9	109	107	58	221	30	-	3	-	-	537
RAYA	17	11	11	15	38	49	51	21	19	95	107	195	629
ROBALO	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
SALMON DEL ATLANTICO	3804	3900	3296	3190	3742	3230	3427	4287	4584	4768	5036	3690	46954
SALMON PLATEADO	6515	3512	14	14	33	19	1	7	7	602	3562	7048	21334
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
TRUCHA ARCO IRIS	954	753	1219	1078	574	577	371	338	809	889	936	1704	10202
ABALON ROJO	-	-	-	-	1	-	9	2	8	17	-	-	37
ALMEJA	351	408	566	259	363	385	70	90	200	104	239	102	3137
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CHOLGA	28	71	77	6	16	49	1	18	16	2	3	25	312
CHORITO	419	627	897	621	852	961	460	365	219	185	585	399	6590
CHORO	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	27	32
CULENGUE	18	19	11	1	28	19	4	-	56	130	104	106	496
HUEPO O NAVAJA DE MAR	79	51	53	20	4	1	-	1	2	7	-	10	228
LOCO	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	10
MACHA	-	6	7	1	-	-	-	1	7	-	1	-	23
NAVAJUELA	11	54	72	89	110	85	74	127	159	78	88	54	1007
OSTION DEL NORTE	-	-	1	-	7	-	-	-	-	7	-	14	29
OSTRA CHILENA	-	-	1	-	-	1	2	6	1	1	1	13	26
OSTRA DEL PACIFICO	54	9	76	145	203	271	562	805	901	1127	1049	156	5358
PULPO	-	-	11	3	2	1	5	2	9	27	4	-	64
TAQUILLA	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
TUMBAO	-	-	-	-	3	10	-	-	32	28	18	1	92
JAIBA	-	4	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	10
JAIBA MARMOLA	2	28	25	9	-	2	-	-	-	-	42	36	144
JAIBA MORA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA PATUDA	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7
ERIZO	2	39	77	199	337	357	323	433	434	439	-	-	2640
PIURE	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	1540	1058	677	304	97	557	235	62	51	866	556	1570	7573
TOTAL PESCADOS	12065	8389	4978	4555	4733	4014	4186	4688	5680	6787	10665	13961	84701
TOTAL MOLUSCOS	960	1257	1773	1145	1589	1784	1201	1422	1610	1713	2092	907	17453
TOTAL CRUSTACEOS	2	35	28	40	0	2	0	0	1	0	51	36	195
TOTAL OTRAS ESPECIES	2	40	77	199	337	357	323	433	434	439	0	0	2641
<b>TOTAL</b>	<b>14569</b>	<b>10779</b>	<b>7533</b>	<b>6243</b>	<b>6756</b>	<b>6714</b>	<b>5945</b>	<b>6605</b>	<b>7776</b>	<b>9805</b>	<b>13364</b>	<b>16474</b>	<b>112563</b>

**X REGION, QUELLON, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	1485	1065	609	204	329	232	82	650	251	531	1987	1222	8647
HUIRO	-	-	8	4	-	-	-	16	17	13	27	-	85
LUGA-LUGA	1783	2497	1853	1952	1574	1003	1233	903	67	59	733	47	13704
PELILLO	125	130	125	109	77	10	-	116	46	154	101	239	1232
ALBACORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	140	185	192	121	159	211	98	28	36	142	500	555	2367
CONGRIO COLORADO	5	-	4	-	-	1	6	4	-	-	2	-	22
CONGRIO DORADO	1	29	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	35
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	30
JUREL	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	7
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PEJERREY DE MAR	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	9
SALMON DEL ATLANTICO	1040	667	1180	550	684	561	472	647	599	467	695	626	8188
SALMON PLATEADO	4053	1582	21	5	-	10	1	-	2	149	3796	6310	15929
TRUCHA ARCO IRIS	275	438	246	174	285	318	169	636	866	812	926	684	5829
ABALON ROJO	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
ALMEJA	397	582	911	667	917	660	297	357	1150	890	950	816	8594
CARACOL LOCATE	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
CARACOL PALO PALO	3	-	1	-	1	-	-	28	10	-	-	-	43
CARACOL PICUYO	1	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	1	17
CARACOL TRUMULCO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHOLGA	-	1	44	55	24	11	67	8	5	30	-	2	247
CHORITO	214	394	297	231	349	262	156	209	69	225	329	269	3004
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
CULENGUE	37	33	64	52	243	207	33	42	137	159	162	171	1340
HUEPO O NAVAJA DE MAR	18	13	20	8	6	7	1	-	4	11	-	10	98
LAPA	4	3	1	-	-	-	-	-	-	2	12	-	22
LOCO	-	-	-	-	-	-	539	244	-	-	-	-	783
MACHA	202	289	167	18	7	1	2	7	5	45	79	104	926
NAVAJUELA	4	10	14	12	16	3	-	-	19	1	1	22	102
PULPO	-	-	-	8	6	5	2	11	11	1	-	-	44
TUMBAO	-	-	-	3	7	-	-	-	9	18	-	-	37
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	12	28
GENTOLLA	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	1	-	6
JAIBA	31	53	26	28	59	24	17	27	12	49	53	20	399
JAIBA MARMOLA	25	62	79	63	22	64	140	115	160	103	143	78	1054
JAIBA MORA	-	-	-	6	-	-	-	-	-	5	-	2	13
JAIBA PATUDA	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	8
JAIBA PELUDA O PACHONA	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
ERIZO	309	819	2051	1623	1993	2030	1486	2258	3309	2528	-	-	18406
TOTAL ALGAS	3393	3692	2595	2269	1980	1245	1315	1685	381	757	2848	1508	23668
TOTAL PESCADOS	5514	2901	1643	854	1129	1101	748	1315	1503	1591	5945	8180	32424
TOTAL MOLUSCOS	880	1328	1520	1054	1576	1156	1107	907	1433	1383	1554	1407	15305
TOTAL CRUSTACEOS	59	117	108	97	81	88	159	142	191	159	197	100	1498
TOTAL OTRAS ESPECIES	309	819	2051	1623	1993	2030	1486	2258	3309	2528	0	0	18406
<b>TOTAL</b>	<b>10155</b>	<b>8857</b>	<b>7917</b>	<b>5897</b>	<b>6759</b>	<b>5620</b>	<b>4815</b>	<b>6307</b>	<b>6817</b>	<b>6418</b>	<b>10544</b>	<b>11195</b>	<b>91301</b>

**X REGION, PALENA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
LUGA-LUGA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PELILLO	10	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
ANCHOVETA	-	-	-	-	37	44	-	-	-	-	-	-	81
CONGRIO COLORADO	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5
CONGRIO DORADO	2	1	1	-	1	6	-	-	2	16	6	6	41
CONGRIO NEGRO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
CORVINA	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA DEL SUR	129	146	129	-	75	77	50	-	123	90	145	228	1192
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	12	1	16	-	1	5	-	-	35
RAYA	2	11	12	-	11	9	21	7	28	26	18	32	177
SALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
SARDINA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOLLO	-	-	-	-	-	1	4	4	-	-	-	-	9
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	16	-	36	147	-	227	-	-	426
ALMEJA	-	-	2	-	-	11	3	3	2	3	22	-	46
CALAMAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	60	120	142	54	136	104	15	62	128	-	-	-	821
CHORITO	53	58	70	61	42	116	113	53	49	123	11	10	759
CHORO	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	4
CULENGUE	-	-	15	8	9	9	1	5	38	2	9	1	97
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	5	1	2	-	5	5	4	3	12	14	3	3	57
LOCO	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	11
MACHA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
NAVAJUELA	2	9	12	-	9	14	5	19	36	25	18	8	157
PULPO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
TUMBAO	-	1	1	3	1	-	5	-	-	-	4	-	15
JAIBA MORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
ERIZO	-	-	-	-	1	-	1	11	5	7	-	-	25
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
TOTAL ALGAS	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
TOTAL PESCADOS	134	164	143	0	152	139	127	158	155	364	170	271	1977
TOTAL MOLUSCOS	120	192	245	126	203	260	153	154	265	168	67	22	1975
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	1	0	1	11	5	7	2	0	27
<b>TOTAL</b>	<b>266</b>	<b>378</b>	<b>388</b>	<b>126</b>	<b>356</b>	<b>399</b>	<b>281</b>	<b>323</b>	<b>425</b>	<b>541</b>	<b>239</b>	<b>293</b>	<b>4015</b>

**XI REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	21	12	38	14	-	-	-	-	-	-	-	-	85
CELILLO	217	397	174	76	27	29	-	41	-	14	115	439	1529
ALFONSINO	-	-	-	55	-	46	1	43	17	40	8	-	210
APAÑADO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	9	-	-	-	6	-	-	1	1	-	-	17
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	13	30
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1	17	3	25
COJINOBA DEL NORTE	44	13	20	3	17	48	20	3	17	109	94	22	410
COJINOBA DEL SUR	3	4	19	17	26	27	48	5	53	56	27	18	303
CONGRIO DORADO	98	282	262	165	197	137	179	25	212	497	334	287	2675
MERLUZA COMUN	99	280	169	239	146	195	37	3	3	355	310	236	2072
MERLUZA DE COLA	14	11	26	8	9	94	152	1503	114	24	56	83	2094
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	4
MERLUZA DEL SUR	399	561	1084	796	717	805	2201	456	1630	769	651	836	10905
ORANGE ROUGHY	-	2	-	3	-	3	31	181	216	46	18	21	521
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	4
PEJERREY DE MAR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
RAYA	22	64	89	65	68	38	12	5	2	62	123	72	622
REINETA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3
ROBALO	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SALMON DEL ATLANTICO	95	97	150	418	224	68	174	227	300	281	335	380	2749
SALMON PLATEADO	3617	1171	788	-	63	25	-	1	65	472	5024	5643	16869
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TRUCHA ARCO IRIS	447	370	969	664	47	69	177	488	668	2048	1631	2059	9637
ALMEJA	-	-	-	-	8	-	-	4	5	2	-	10	29
BARACOL PALO PALO	-	-	-	-	2	5	7	5	32	72	77	26	226
CHOLGA	-	-	-	-	44	-	-	10	10	-	-	-	64
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
CULENGUE	-	-	-	46	100	94	1	25	89	120	132	58	665
COCO	-	-	-	-	-	-	284	34	-	-	-	-	318
MAVAJUELA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CENTOLLA	-	-	2	4	6	4	6	5	8	7	6	-	48
CAIBA	-	-	-	-	-	24	14	27	19	-	15	3	102
CAIBA MARMOLA	149	180	238	166	184	144	118	154	171	167	319	138	2128
CAIBA MORA	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34
ERIZO	2	89	322	286	223	241	115	201	332	207	-	-	2018
TOTAL ALGAS	238	409	212	90	27	29	0	41	0	14	115	439	1614
TOTAL PESCADOS	4839	2870	3585	2433	1514	1569	3032	2941	3298	4766	8649	9678	49174
TOTAL MOLUSCOS	0	0	7	46	154	99	292	83	136	194	209	94	1314
TOTAL CRUSTACEOS	149	180	240	204	190	172	138	186	198	174	340	141	2312
TOTAL OTRAS ESPECIES	2	89	322	286	223	241	115	201	332	207	0	0	2018
<b>TOTAL</b>	<b>5228</b>	<b>3548</b>	<b>4366</b>	<b>3059</b>	<b>2108</b>	<b>2110</b>	<b>3577</b>	<b>3452</b>	<b>3964</b>	<b>5355</b>	<b>9313</b>	<b>10352</b>	<b>56432</b>

**XI REGION, MELINKA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALMEJA	-	-	-	-	8	-	-	4	-	2	-	10	24
CHOLGA	-	-	-	-	44	-	-	10	-	-	-	-	54
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
CULENGUE	-	-	-	-	4	-	-	4	-	6	-	7	21
LOCO	-	-	-	-	-	-	54	1	-	-	-	-	55
NAVAJUELA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA	-	-	-	-	-	24	14	27	3	-	-	-	68
ERIZO	-	-	-	-	10	-	56	8	84	77	-	-	235
TOTAL MOLUSCOS	0	0	7	0	56	0	54	24	0	8	0	17	168
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	24	14	27	3	0	0	0	68
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	10	0	56	8	84	77	0	0	235
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>124</b>	<b>59</b>	<b>87</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>469</b>



**XI REGION, PUERTO CISNES, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CELILLO	217	397	174	76	27	29	-	41	-	14	115	439	1529
ALMON PLATEADO	238	39	-	-	7	-	-	-	43	246	816	-	1389
RUCHA ARCO IRIS	-	146	243	267	-	-	-	-	-	963	219	-	1838
OCO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
VENTOLLA	-	-	2	4	6	4	4	3	5	5	6	-	39
AIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16
AIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	14
FRIZO	-	-	122	94	77	69	3	58	70	49	-	-	542
TOTAL ALGAS	217	397	174	76	27	29	0	41	0	14	115	439	1529
TOTAL PESCADOS	238	185	243	267	7	0	0	0	43	1209	1035	0	3227
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2	4	6	4	4	3	21	7	18	0	69
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	122	94	77	69	3	58	70	49	0	0	542
TOTAL	455	582	541	441	117	102	8	102	134	1279	1168	439	5368

**XI REGION, PUERTO AYSEN, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Tota
CHICOREA DE MAR	21	12	38	14	-	-	-	-	-	-	-	-	85
ALFONSINO	-	-	-	55	-	46	1	43	17	40	8	-	210
APAÑADO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	9	-	-	-	6	-	-	1	1	-	-	17
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	13	30
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	1	-	-	-	-	3	-	-	-	1	17	3	25
COJINOBA DEL NORTE	44	13	20	3	17	48	20	3	17	109	94	22	410
COJINOBA DEL SUR	3	4	19	17	26	27	48	5	53	56	27	18	303
CONGRIO DORADO	98	282	262	165	197	137	179	25	212	497	334	287	2670
MERLUZA COMUN	99	280	169	239	146	195	37	3	3	355	310	236	2070
MERLUZA DE COLA	14	11	26	8	9	94	152	1503	114	24	56	83	2094
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	4
MERLUZA DEL SUR	399	561	1084	796	717	805	2201	456	1630	769	651	836	10905
ORANGE ROUGHY	-	2	-	3	-	3	31	181	216	46	18	21	521
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	3
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	4
PEJERREY DE MAR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
RAYA	22	64	89	65	68	38	12	5	2	62	123	72	622
REINETA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	3
ROBALO	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SALMON DEL ATLANTICO	95	97	150	418	224	68	174	227	300	281	335	380	2749
SALMON PLATEADO	3379	1132	788	-	56	25	-	1	22	226	4208	5643	15480
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TRUCHA ARCO IRIS	447	224	726	397	47	69	177	488	668	1085	1412	2059	7795
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	2	5	7	5	32	72	77	26	226
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
CULENGUE	-	-	-	46	96	94	1	21	89	114	132	51	644
LOCO	-	-	-	-	-	-	229	33	-	-	-	-	262
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	2	2	3	2	-	-	9
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3	18
JAIBA MARMOLA	149	180	238	166	184	144	118	154	171	165	307	138	2114
JAIBA MORA	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34
ERIZO	2	89	200	192	136	172	56	135	178	81	-	-	1241
TOTAL ALGAS	21	12	38	14	0	0	0	0	0	0	0	0	85
TOTAL PESCADOS	4601	2685	3342	2166	1507	1569	3032	2941	3255	3557	7614	9678	45947
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	46	98	99	237	59	136	186	209	77	1147
TOTAL CRUSTACEOS	149	180	238	200	184	144	120	156	174	167	322	141	2175
TOTAL OTRAS ESPECIES	2	89	200	192	136	172	56	135	178	81	0	0	1241
<b>TOTAL</b>	<b>4773</b>	<b>2966</b>	<b>3818</b>	<b>2618</b>	<b>1925</b>	<b>1984</b>	<b>3445</b>	<b>3291</b>	<b>3743</b>	<b>3991</b>	<b>8145</b>	<b>9896</b>	<b>50595</b>

**XII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	114	84	224	332	556	337	120	111	202	863	1049	413	4405
BACALAO DE PROFUNDIDAD	220	84	28	53	8	44	9	1	67	88	81	20	703
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4
CHANCHARRO	-	-	-	-	14	23	21	-	1	1	-	-	60
COJINOBA DEL SUR	13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	15
CONGRIO DORADO	23	21	6	4	6	1	16	16	30	2	-	8	133
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
MERLUZA DE COLA	10	6	-	-	-	20	40	6	-	-	-	-	82
MERLUZA DEL SUR	227	201	87	99	-	75	78	28	93	113	176	135	1312
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
PEJERREY DE MAR	2	4	7	22	1	15	18	-	1	1	1	1	73
RAYA	8	20	54	39	82	23	11	12	29	21	12	12	323
ROBALO	1	2	4	2	11	26	21	1	1	1	1	1	72
SALMON PLATEADO	176	779	421	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1379
TIBURON O MARRAJO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOLLO	-	-	-	-	16	24	29	3	-	-	-	-	72
TRUCHA ARCO IRIS	113	75	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ALMEJA	65	81	80	5	6	4	114	142	126	287	413	1	1324
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	23	1	-	5	-	1	1	13	2	46
CARACOL TROPHON	2	8	253	6	120	22	35	93	90	161	122	50	962
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	54	225	91	158	218	79	42	27	20	23	32	15	984
CHORITO	13	29	283	48	182	108	17	17	17	11	26	14	765
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	12
LOCO	-	-	-	-	-	-	97	49	-	-	-	-	146
OSTION DEL SUR	-	1136	329	108	112	30	-	-	-	-	-	-	1715
CENTOLLA	-	-	-	-	-	1	237	324	278	301	545	-	1686
CENTOLLON	-	33	93	151	137	90	52	169	228	268	195	-	1416
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	5	38	-	-	-	-	43
ERIZO	1530	2324	4765	2868	3366	3240	2819	3830	1797	-	-	3125	29664
TOTAL ALGAS	114	84	224	332	556	337	120	111	202	863	1049	413	4405
TOTAL PESCADOS	794	1192	862	220	138	253	244	74	222	228	272	177	4676
TOTAL MOLUSCOS	134	1479	1036	348	639	244	310	328	254	486	616	82	5956
TOTAL CRUSTACEOS	0	33	93	151	137	91	294	531	506	571	740	0	3147
TOTAL OTRAS ESPECIES	1530	2324	4765	2868	3366	3240	2819	3830	1797	0	0	3125	29664
TOTAL	2572	5112	6980	3919	4836	4165	3787	4874	2981	2148	2677	3797	47848

**XII REGION, PUERTO NATALES, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	14	-	114	8	-	-	7	40	93	5	281
BACALAO DE PROFUNDIDAD	73	80	28	5	8	27	9	-	-	7	12	-	249
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MERLUZA DEL SUR	86	80	57	71	-	62	65	-	67	86	90	93	757
RAYA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
SALMON PLATEADO	176	166	421	1	-	-	-	-	-	-	-	-	764
ALMEJA	-	-	2	-	3	-	111	137	120	252	243	-	868
CHOLGA	39	205	54	136	203	53	22	7	3	-	17	1	740
CHORITO	-	13	254	29	169	96	-	-	1	-	16	-	578
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
LOCO	-	-	-	-	-	-	97	49	-	-	-	-	146
OSTION DEL SUR	-	1044	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1152
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	11	34	41	50	62	-	198
CENTOLLON	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	5	38	-	-	-	-	43
ERIZO	43	892	1808	520	798	846	703	1149	721	-	-	1443	8923
TOTAL ALGAS	0	0	14	0	114	8	0	0	7	40	93	5	281
TOTAL PESCADOS	335	326	506	77	8	92	74	0	67	94	102	93	1774
TOTAL MOLUSCOS	39	1262	418	165	375	149	230	193	124	252	277	1	3485
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	16	16	72	41	52	62	0	259
TOTAL OTRAS ESPECIES	43	892	1808	520	798	846	703	1149	721	0	0	1443	8923
<b>TOTAL</b>	<b>417</b>	<b>2480</b>	<b>2746</b>	<b>762</b>	<b>1295</b>	<b>1111</b>	<b>1023</b>	<b>1414</b>	<b>960</b>	<b>438</b>	<b>534</b>	<b>1542</b>	<b>14722</b>

**XII REGION, PUNTA ARENAS, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	114	84	210	332	442	329	120	111	195	823	956	408	4124
SACALAO DE PROFUNDIDAD	141	-	-	48	-	17	-	1	67	81	69	20	444
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4
CHANCHARRO	-	-	-	-	14	23	21	-	1	-	-	-	60
COJINOBA DEL SUR	13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	15
CONGRIO DORADO	22	19	2	-	1	1	16	16	30	1	-	8	116
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
MERLUZA DE COLA	10	6	-	-	-	20	40	6	-	-	-	-	82
MERLUZA DEL SUR	141	109	30	28	-	13	13	28	26	27	84	42	541
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
PEJERREY DE MAR	2	4	7	22	1	15	18	-	1	1	1	1	73
RAYA	-	11	31	22	41	20	11	12	29	21	12	12	222
ROBALO	1	2	4	2	11	26	21	1	1	1	1	1	72
SALMON PLATEADO	-	613	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	615
COLLO	-	-	-	-	16	24	29	3	-	-	-	-	72
TRUCHA ARCO IRIS	113	75	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ALMEJA	65	81	78	5	3	4	3	5	6	35	170	1	456
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	23	1	-	5	-	1	1	13	2	46
CARACOL TROPHON	2	8	253	6	120	22	35	93	90	161	122	50	962
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	15	20	37	22	15	26	20	20	17	23	15	14	244
CHORITO	13	16	29	19	13	12	17	17	16	11	10	14	187
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	12
OSTION DEL SUR	-	92	221	108	112	30	-	-	-	-	-	-	563
SENTOLLA	-	-	-	-	-	1	170	228	146	177	330	-	1052
SENTOLLON	-	33	91	141	98	72	45	146	196	206	176	-	1204
ERIZO	1353	1093	2677	2102	2279	2392	1752	2284	1009	-	-	1334	18275
TOTAL ALGAS	114	84	210	332	442	329	120	111	195	823	956	408	4124
TOTAL PESCADOS	443	839	329	122	84	161	170	74	155	134	168	84	2763
TOTAL MOLUSCOS	95	217	618	183	264	95	80	135	130	234	339	81	2471
TOTAL CRUSTACEOS	0	33	91	141	98	73	215	374	342	383	506	0	2256
TOTAL OTRAS ESPECIES	1353	1093	2677	2102	2279	2392	1752	2284	1009	0	0	1334	18275
<b>TOTAL</b>	<b>2005</b>	<b>2266</b>	<b>3925</b>	<b>2880</b>	<b>3167</b>	<b>3050</b>	<b>2337</b>	<b>2978</b>	<b>1831</b>	<b>1574</b>	<b>1969</b>	<b>1907</b>	<b>29889</b>

**XII REGION, PUERTO WILLIAMS, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CONGRIO DORADO	1	2	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	16
MERLUZA DEL SUR	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14
RAYA	8	9	23	17	41	-	-	-	-	-	-	-	98
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	56	62	91	74	153	-	436
CENTOLLON	-	-	2	10	39	2	7	23	32	62	19	-	196
ERIZO	134	339	280	246	289	2	364	397	67	-	-	348	2466
TOTAL PESCADOS	15	27	27	21	46	0	0	0	0	0	2	0	138
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2	10	39	2	63	85	123	136	172	0	632
TOTAL OTRAS ESPECIES	134	339	280	246	289	2	364	397	67	0	0	348	2466
<b>TOTAL</b>	<b>149</b>	<b>366</b>	<b>309</b>	<b>277</b>	<b>374</b>	<b>4</b>	<b>427</b>	<b>482</b>	<b>190</b>	<b>136</b>	<b>174</b>	<b>348</b>	<b>3236</b>

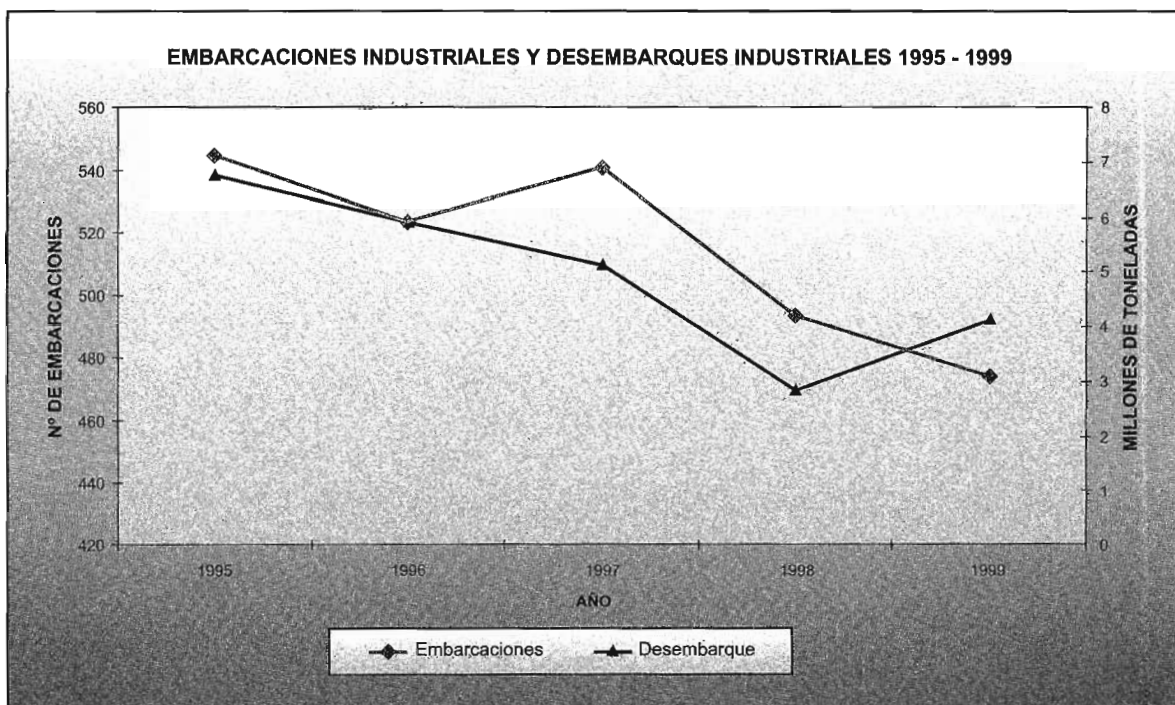
**REGION METROPOLITANA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
RUCHA ARCO IRIS	2	3	7	9	4	3	-	-	-	-	-	-	28
TOTAL PESCADOS	2	3	7	9	4	3	0	0	0	0	0	0	28
TOTAL	2	3	7	9	4	3	0	0	0	0	0	0	28

## SUBSECTOR PESQUERO INDUSTRIAL

Este subsector está conformado por las embarcaciones industriales y sus respectivos armadores. Para el desarrollo de la actividad extractiva cada armador debe inscribir previamente, en el Registro Nacional Pesquero Industrial, sus embarcaciones y permisos o autorizaciones de pesca. Durante el año se registra un importante número de nuevas autorizaciones, sustituciones y caducidades que hacen variar el número de embarcaciones autorizadas. En este sentido durante el año 1999 se registró la operación de 474 embarcaciones, 67 menos que durante el año 1997.

En conjunto, estas embarcaciones acumulan un total de 209.018 m<sup>3</sup> de capacidad de bodega y 212.702 toneladas de registro grueso, ambos valores representaron aproximadamente un 86% y un 87%, respectivamente, del total consignado para estos ítems, en el Registro Pesquero Industrial.



El desembarque industrial de la flota que operó en aguas nacionales acumuló un total de 4.150.390 toneladas, lo que equivale a un 74% del desembarque total. Este valor representa un incremento de un 51% respecto del desembarque registrado durante 1998. Al respecto, los principales recursos desembarcados corresponden a especies pelágicas, de las cuales la Anchoveta alcanzó el mayor volumen, con un 35% de participación.



**CHILE, DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
AGUJILLA	-	24	-	-	37	-	-	518	-	-	-	-	579
ALBACORA	-	-	6	33	38	-	-	5	-	2	-	-	84
ALFONSINO	-	-	-	-	-	-	-	381	-	-	210	-	591
ANCHOVETA	629911	184450	20800	24268	169342	-	-	668562	-	-	-	-	1697333
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	28	-	-	34
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AZULEJO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALADILLO O MOTE	1998	1358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3356
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	19	15	34	-	121	1	-	462	17	433	1102
BESUGO	-	-	-	1	17	-	-	2951	-	-	30	-	2999
BLANQUILLO	-	-	-	-	3	-	-	31	-	-	-	-	34
BONITO	-	1	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	161
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	5
CABALLA	103057	2976	1097	1475	1757	-	-	5584	-	-	-	-	115946
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	129
CABRILLA	104	-	2	-	-	-	-	20	-	-	2	-	128
CACHURRETA	-	-	-	-	7	-	-	2	-	-	-	-	9
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	26	-	16	25	-	67
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	28
COJINOBA DEL NORTE	-	-	47	-	2	-	-	204	-	-	410	-	663
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	303	15	356
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	1	-	-	134	-	10	2474	90	2709
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	53	-	-	708	-	-	-	-	761
CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	23
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40
JUREL	36825	14300	9719	28606	26963	-	-	1069733	-	4	-	-	1186150
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
LISA	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	2	3	-	-	457	-	-	-	-	462
MERLUZA COMUN	-	-	44	40	22126	-	-	56901	-	-	2072	2	81185
MERLUZA DE COLA	-	-	26	592	390	-	-	284359	-	-	2094	82	287543
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	4	-	20
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	8370	258	8689
ORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	-	257	-	-	521	-	778
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	3	-	92
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
PEJEGALLO	-	-	-	-	16	-	-	276	34	92	4	-	422
PEJERRATA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
RAYA	-	-	-	-	4	-	-	130	-	227	459	-	820
REINETA	-	-	-	-	3	-	-	108	-	-	3	-	114
SARDINA	162551	61414	210	397	1049	-	-	1805	-	-	-	-	227426
SARDINA COMUN	54	149	-	65	12931	-	-	490744	-	118	-	-	504061
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	32
TIBURON O MARRAJO	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	12	-	17	1	-	30
VIDRIOLA	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
PESCADO NO CLASIFICADO	6	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	-	141
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
UBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
CAMARON NAILON	-	7	2508	2218	1767	-	-	265	-	-	-	-	6765
CENTOLLA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	275	1	-	278
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	20	-	-	-	2	-	-	-	-	22
CENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
GAMBA	-	-	-	-	27	-	-	78	-	-	-	-	105
LANGOSTA ENANA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	724	2257	1091	-	-	1425	-	-	-	-	5497
LANGOSTINO COLORADO	-	-	357	108	1004	83	-	10963	-	-	-	-	12515

**CHILE, DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
TOTAL PESCADOS	934506	264672	31970	55513	234785	0	121	2584715	34	978	17004	880	4125178
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11
TOTAL CRUSTACEOS	0	7	3605	4608	3889	83	0	12733	0	275	1	0	25201
<b>TOTAL</b>	<b>934506</b>	<b>264679</b>	<b>35575</b>	<b>60121</b>	<b>238674</b>	<b>83</b>	<b>121</b>	<b>2597459</b>	<b>34</b>	<b>1253</b>	<b>17005</b>	<b>880</b>	<b>4150390</b>

**CHILE, DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
GUJILLA	-	48	18	7	4	18	41	249	1	11	6	176	579
LBACORA	-	5	-	3	5	4	62	3	-	-	-	2	84
LFONSINO	-	-	-	55	-	46	32	54	216	175	13	-	591
NCHOVETA	29622	320350	212049	234264	275487	178438	66833	1442	27122	116160	87886	147680	1697333
NGUILA	-	-	-	-	4	3	-	-	9	4	14	-	34
TUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
TUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ZULEJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ACALADILLO O MOTE	-	1301	590	373	204	393	261	-	16	26	15	177	3356
ACALAO DE PROFUNDIDAD	186	49	64	193	56	60	38	24	97	127	144	64	1102
ESUGO	8	2	1	184	254	240	417	690	389	257	436	121	2999
LANQUILLO	-	-	1	1	-	1	-	1	-	12	18	-	34
ONITO	-	-	1	-	1	11	1	4	1	-	-	142	161
ROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	1	5
ABALLA	2758	702	1466	8426	45711	32416	6806	1962	1681	302	12743	973	115946
ABINZA	-	-	-	1	22	41	4	-	-	-	-	61	129
ABRILLA	6	-	-	2	2	3	-	1	1	2	5	106	128
ACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	7	-	9
HANCHARRO	1	1	1	-	6	7	1	5	16	7	19	3	67
CHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	28
OJINOBA DEL NORTE	44	13	21	17	19	54	43	16	66	112	213	45	663
OJINOBA DEL SUR	17	4	19	17	28	28	50	9	69	60	32	23	356
OJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	1	2	-	1	8	1	1	-	14
ONGRIO COLORADO	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	5
ONGRIO DORADO	106	262	248	154	191	145	202	42	214	488	370	287	2709
ONGRIO NEGRO	118	106	55	87	100	28	33	3	-	40	83	108	761
ORVINA	-	-	-	-	10	9	-	-	-	1	3	-	23
ORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
UREL	158202	787	136755	128443	23553	57362	71533	222633	34823	24790	36350	290919	1186150
ENGUADO	-	-	-	3	-	1	-	1	1	2	4	-	12
ISA	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	4
ACHUELO O TRITRE	-	-	3	-	-	5	37	7	2	388	-	20	462
MERLUZA COMUN	8588	9067	10753	9732	8339	6208	4856	12	213	6271	10139	7007	81185
MERLUZA DE COLA	29431	4248	1352	136	459	333	688	2805	868	40032	187503	19688	287543
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	3	1	-	1	3	6	6	20
MERLUZA DEL SUR	412	522	902	490	532	645	2058	488	1407	576	274	383	8689
RANGE ROUGHY	-	2	-	3	-	3	101	307	257	63	18	24	778
ALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	91	92
PANPITO	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	1	-	6
FEJEGALLO	12	-	5	5	42	45	26	106	65	73	43	-	422
FEJERRATA	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	8
YAYA	22	44	40	78	99	58	25	35	20	102	166	131	820
REINETA	33	1	4	-	4	10	8	21	1	3	21	8	114
ARDINA	509	5944	82365	67730	41727	15817	2891	257	1743	1041	6261	1141	227426
ARDINA COMUN	48045	88485	101000	82739	93144	36796	12110	85	6575	24972	8646	1464	504061
SIERRA	-	-	-	1	-	3	3	-	-	1	-	24	32
IBURON O MARRAJO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
OLLO	-	-	-	1	4	1	-	5	2	9	1	7	30
IDRIOLA	-	-	-	-	-	-	2	2	7	-	-	-	11
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	58	-	-	-	6	-	-	-	77	-	141
CALAMAR	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	5
IBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	6
AMARON NAILON	783	753	830	367	525	698	45	21	616	756	797	574	6765
SENTOLLA	-	-	-	-	-	39	37	60	51	56	33	2	278
SENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	8	9	22
SENTOLLON DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
BAMBA	-	-	1	-	6	9	23	18	16	27	5	-	105
ANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16
ANGOSTINO AMARILLO	4	20	11	730	1028	352	764	488	515	835	311	439	5497
ANGOSTINO COLORADO	3	-	-	546	1112	1924	2148	2616	1673	1584	909	-	12515

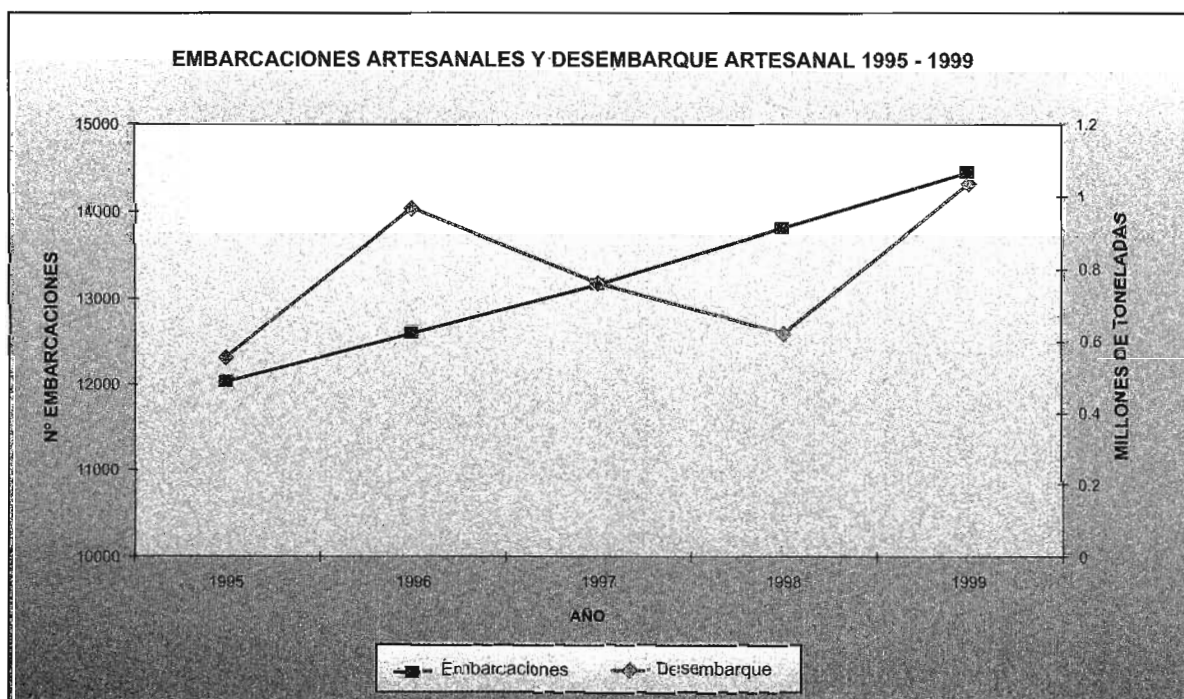
**CHILE, DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL PESCADOS	278124	431943	547771	533151	490009	329241	169169	231277	75902	216112	351525	470954	4125178
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	1	1	2	0	0	2	0	5	0	11
TOTAL CRUSTACEOS	790	773	842	1645	2671	3022	3017	3209	2871	3258	2063	1040	25201
<b>TOTAL</b>	<b>278914</b>	<b>432716</b>	<b>548613</b>	<b>534797</b>	<b>492681</b>	<b>332265</b>	<b>172186</b>	<b>234486</b>	<b>78775</b>	<b>219370</b>	<b>353593</b>	<b>471994</b>	<b>4150390</b>

### SUBSECTOR PESQUERO ARTESANAL:

Este Subsector se encuentra constituido por los pescadores artesanales y sus embarcaciones, quienes, previo al ejercicio de su actividad, deben inscribirse en el Registro de Pescadores Artesanales. Durante el año 1999 el número de pescadores inscritos fue de 48.642 y 14.453 embarcaciones, el desembarque artesanal registrado en el mismo periodo alcanzó a 1.037.877 toneladas, lo que representó un 18,5% del desembarque total del país.

Estos resultados representan el nivel más alto de capturas de origen artesanal registrados a la fecha. En este sentido, el mayor volumen de desembarques lo constituyen recursos pelágicos con un 58.2% del total, siendo la anchoveta el recurso con mayor presencia, con un 27.5% de los desembarques artesanales. En segundo lugar figura la recolección de algas con un 22.2%.



Con relación a la evolución del sector artesanal, según se refleja en el respectivo registro, se observa que en los últimos cinco años se ha producido un aumento permanente del número de embarcaciones habilitadas para pesca. Por otra parte el desembarque registrado en el mismo periodo ha seguido un comportamiento más irregular pero con una tendencia ascendente.

**CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
**(en toneladas)**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	83	-	-	84
CHASCA	-	-	-	105	-	379	1	6	-	-	-	-	491
CHASCON	1667	20031	48191	37189	4600	88	-	-	-	-	-	-	111766
CHICOREA DE MAR	-	-	32	259	-	878	-	4182	-	13617	85	4405	23458
COCHAYUYO	-	-	-	317	109	1551	-	2201	-	389	-	-	4567
HUIRO	-	313	4450	6276	790	8	-	-	-	91	-	-	11928
LUCHE	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9
LUGA-LUGA	-	-	-	-	9	1260	-	6523	-	15307	-	-	23099
PELILLO	-	1204	-	1369	-	-	-	382	-	50316	1529	-	54800
ALGA NO CLASIFICADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
AGUJILLA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	22	157	246	-	1	485	-	7	-	-	918
ANCHOVETA	33445	7330	9101	7041	8367	-	-	216225	-	4198	-	-	285707
ANGUILLA	-	-	-	101	54	-	-	167	-	-	-	-	322
APAÑADO	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	19
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	29
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
AYANQUE	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
AZULEJO	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
BACALADILLO O MOTE	449	1038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1487
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	42	72	168	87	484	-	406	1369	-	2910	-	270	5808
BLANQUILLO	-	-	-	15	1	-	-	84	-	-	-	-	100
BONITO	8	78	120	-	-	-	-	1	-	-	-	-	207
BRECA O BILAGAY	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	52
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
CABALLA	483	1273	2276	67	47	-	-	11	-	-	-	-	4157
CABINZA	9	-	-	14	-	-	-	4	-	-	-	-	27
CABRILLA	1	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	15
CABRILLA COMUN	25	29	3	-	6	-	-	21	-	-	-	-	84
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	1037	-	-	-	-	1037
COJINOBA DEL NORTE	9	33	164	167	34	3	24	119	-	-	-	-	553
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	446	-	-	-	-	446
CONGRIO COLORADO	-	67	64	41	89	4	28	55	13	49	-	-	410
CONGRIO DORADO	-	-	1	7	98	15	98	583	-	317	201	43	1363
CONGRIO NEGRO	1	7	19	49	133	34	274	627	-	38	-	-	1182
CORVINA	21	1	7	9	90	109	197	136	131	23	-	-	724
DORADO	1	27	39	-	-	-	-	2	-	-	-	-	69
JERGUILLA	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	820	3709	1025	1172	416	-	36	4110	-	5074	-	-	16362
LENGUADO	14	9	3	11	22	-	9	4	-	-	-	-	72
LISA	-	-	-	-	57	26	21	26	-	-	-	-	130
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	206	14	-	-	2791	-	115	-	-	3126
MATAHUIRA	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	-	-	8	2370	12320	459	3171	4258	18	-	-	-	22604
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	1333	-	-	-	-	1333
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5527	2535	1054	9120
NANUE	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
PALOMETA	3	-	-	13	19	-	-	5	-	-	-	1	41
PAMPANITO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJEGALLO	-	-	-	6	4	4	62	84	15	35	-	-	210
PEJEPERRO	9	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
PEJERREY DE MAR	6	9	-	1	-	-	8	41	-	3271	5	73	3414
POO PO	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
RAYA	1	-	-	10	59	2	-	374	-	1612	163	323	2544
REINETA	-	-	-	13	2253	7	774	3667	-	-	-	-	6714
REMOREMO	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
ROBALO	-	-	-	-	12	18	28	5	29	6	9	72	179
ROCOCO	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
ROLLIZO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RONCACHO	21	6	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	39
SARDINA	3028	9438	767	451	4543	-	-	94	-	298	-	-	18619

CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999  
 POR ESPECIE Y REGION  
 (en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
SARDINA COMUN	-	220	-	110	158	-	-	257312	-	20281	-	-	278081
SARGO	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
SIERRA	-	3	34	61	198	-	173	46	23	34	-	-	572
TIBURON O MARRAJO	15	42	81	11	79	-	-	1	-	-	-	1	230
FOLLO	15	1	-	3	13	8	24	9	-	33	-	72	178
TOMOYO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
FOREMO	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
VIDRIOLA	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
VIEJA O MULATA	-	-	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	8
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	16	2	6	-	-	333	-	-	-	1	358
ALMEJA	17	134	21	75	117	-	3	29	-	14680	29	1324	16429
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	27	-	64	-	-	91
CARACOL LOCATE	998	1025	2	-	1	-	-	-	-	10	-	-	2036
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	226	-	306
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	32
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46
CARACOL RUBIO	-	-	4	28	-	-	-	1	-	-	-	-	33
CARACOL TEGULA	-	-	24	68	19	-	-	5	-	51	-	-	167
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	962	962
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	1	-	-	18	-	4	-	1	24
CHOSHA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHOLGA	123	204	6	1	-	-	107	12	-	3625	64	984	5126
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3573	5	765	4343
CHORO	-	1	1	-	75	43	-	1	-	33	-	1	155
CULENGUE	32	20	8	2	-	-	-	83	-	9121	665	-	9931
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	1	-	-	88	5398	-	616	-	12	6115
LAPA	38	913	810	991	290	43	-	39	-	464	-	-	3588
LOCO	-	-	106	289	150	-	-	-	-	1285	318	146	2294
MACHA	-	-	-	641	-	-	32	55	-	1000	-	-	1728
NAVAJUELA	-	12	-	-	-	-	-	2524	-	2215	7	-	4758
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1715	1715
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
PULPO	789	1358	730	36	-	-	-	-	-	255	-	-	3168
TAQUILLA	-	-	-	71	-	-	-	1185	-	280	-	-	1536
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	20	-	2051	-	-	2071
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	29
CAMARON NAILON	-	-	333	426	360	-	-	67	-	-	-	-	1186
CANGREJO O PANCHOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22
CENTOLLA	-	-	12	-	2	-	-	10	-	120	47	1686	1877
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1416	1416
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30
JAIBA	-	-	-	-	-	-	7	2	-	511	102	2	624
JAIBA LIMON	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2677	2128	43	4850
JAIBA MORA	-	-	8	89	99	7	-	9	-	77	34	-	323
JAIBA PANCHOTE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
JAIBA PATUDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	-	-	114
JAIBA PELUDA O PACHONA	37	58	30	120	12	2	4	32	-	196	-	-	491
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	17	-	5	-	-	22
JAIBA REMADORA	-	-	-	5	2	57	7	-	-	-	-	-	71
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	22
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1163	354	142	-	-	117	-	-	-	-	1776
LANGOSTINO COLORADO	-	-	159	9	-	-	-	27	-	-	-	-	195
PICOROCO	-	-	-	26	27	-	-	31	-	536	-	-	620
ERIZO	358	879	158	10	25	-	-	3	-	22539	2018	29664	55654
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	105	-	3	-	-	108
PIURE	66	21	37	428	70	434	112	187	-	1349	-	-	2704

**CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Total
TOTAL ALGAS	1667	21548	52673	45515	5508	4173	1	13295	0	79804	1614	4405	230203
TOTAL PESCADOS	38477	23446	13919	12203	29951	689	5346	495890	229	43828	2915	1974	668867
TOTAL MOLUSCOS	1997	3667	1712	2208	653	86	230	9397	0	39474	1314	5956	66694
TOTAL CRUSTACEOS	37	58	1705	1029	700	66	20	316	0	4258	2311	3147	13647
TOTAL OTRAS ESPECIES	424	900	195	438	95	434	112	295	0	23891	2018	29664	58469
<b>TOTAL</b>	<b>42602</b>	<b>49619</b>	<b>70204</b>	<b>61393</b>	<b>36907</b>	<b>5448</b>	<b>5709</b>	<b>519193</b>	<b>229</b>	<b>191255</b>	<b>10172</b>	<b>45146</b>	<b>1037877</b>



**CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BAROLA	41	23	15	-	-	-	-	1	-	-	-	4	84
CHASCA	71	63	71	57	68	17	7	10	23	26	31	47	491
CHASCON	8660	10688	13563	11280	7628	7983	6637	5532	9391	9465	10142	10797	111766
CHICOREA DE MAR	4186	2902	2449	1368	1960	712	310	853	665	1751	3269	3033	23458
COCHAYUYO	987	830	708	558	174	99	13	2	16	107	597	476	4567
CHUIRO	2044	2100	1978	895	1228	309	182	215	674	592	881	830	11928
CHUCHE	3	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	9
LUGA-LUGA	4261	4732	3352	2908	1924	1146	1239	909	103	171	793	1561	23099
PELILLO	1895	2641	5187	4400	6575	6980	2431	2713	1256	7795	6380	6547	54800
ALGA NO CLASIFICADA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AGUJILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	2	1	2	116	210	202	192	99	46	22	16	10	918
ANCHOVETA	49864	62348	80369	16475	20120	8647	4148	926	5545	17981	9514	9770	285707
ANGUILA	8	6	1	5	2	12	29	13	35	87	86	38	322
APAÑADO	3	3	3	-	2	-	1	2	4	1	-	-	19
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	2	-	-	-	1	3	1	2	7	13	29
ATUN ALETA LARGA	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	7
AYANQUE	-	2	1	2	3	1	1	2	1	4	1	1	19
AZULEJO	-	1	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	6
BACALADILLO O MOTE	3	295	113	123	-	144	150	-	29	-	233	397	1487
BACALAO DE J.FERNANDEZ	1	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	357	582	579	310	439	446	340	296	259	564	729	907	5808
BLANQUILLO	10	21	32	18	3	3	2	6	3	1	1	-	100
BONITO	24	47	24	25	25	4	4	6	4	23	16	5	207
BRECA O BILAGAY	3	9	4	3	-	-	-	-	3	6	13	11	52
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	4
CABALLA	412	133	180	293	362	492	871	264	284	397	286	183	4157
CABINZA	-	8	1	-	-	1	1	2	3	1	5	5	27
CABRILLA	-	1	-	2	2	1	2	3	4	-	-	-	15
CABRILLA COMUN	7	9	7	9	8	6	11	6	12	4	3	2	84
CHANCHARRO	-	-	-	-	14	23	21	-	1	1	-	-	60
COCHINILLA	-	-	30	454	135	35	2	1	106	274	-	-	1037
COJINOBA DEL NORTE	28	22	14	81	16	11	18	6	69	78	105	105	553
COJINOBA DEL SUR	20	-	2	64	55	75	44	29	30	115	12	-	446
CONGRIO COLORADO	50	43	46	35	21	19	29	28	26	31	52	30	410
CONGRIO DORADO	181	155	65	65	147	97	122	61	107	145	75	143	1363
CONGRIO NEGRO	121	236	92	48	34	29	36	69	99	77	189	152	1182
CORVINA	105	93	70	36	68	36	71	49	76	51	31	38	724
DORADO	17	10	3	3	6	4	3	6	2	3	2	10	69
HERGUILLA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
JUREL	5459	283	686	230	557	1000	872	788	1090	1625	1806	1966	16362
LENGUADO	12	10	4	4	3	7	5	5	7	6	6	3	72
LISA	12	8	10	9	5	2	11	28	20	12	7	6	130
MACHUELO O TRITRE	19	43	53	308	275	721	455	73	267	665	195	52	3126
MATAHUIRA	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	1282	1354	2153	1915	1065	2345	2658	2618	2192	2503	1464	1055	22604
MERLUZA DE COLA	44	282	850	49	-	6	44	15	17	26	-	-	1333
MERLUZA DEL SUR	788	919	901	733	709	541	348	1	589	762	1221	1608	9120
NANUE	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	6
PALOMETA	11	9	7	-	1	-	-	3	-	1	5	4	41
PAMPANITO	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJEGALLO	32	12	13	10	34	15	6	2	32	13	23	18	210
PEJEPERRO	8	5	2	2	6	5	1	2	2	2	1	6	42
PEJERREY DE MAR	16	29	207	317	319	430	679	946	310	131	4	26	3414
POO PO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	6
RAYA	171	153	181	95	170	116	139	116	170	334	425	474	2544
REINETA	516	611	1051	1040	703	570	552	279	254	366	396	376	6714
REMOREMO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ROBALO	6	10	24	14	17	33	29	10	14	7	8	7	179
ROCOCO	-	2	4	2	2	2	-	1	2	2	1	1	19
ROLLIZO	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
RONCACHO	1	2	4	2	8	3	-	5	2	8	3	1	39
SARDINA	1419	1113	3514	1863	1254	1245	1276	454	958	1360	2770	1393	18619

**CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
SARDINA COMUN	76977	67290	73241	20024	9959	7270	3123	53	5013	8008	4363	2760	278081
SARGO	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	2	2	8
SIERRA	20	39	47	78	119	81	79	32	32	12	16	17	572
TIBURON O MARRAJO	74	47	22	14	9	4	6	2	2	-	17	33	230
TOLLO	8	9	10	4	20	31	41	15	8	16	10	6	178
TOMOYO	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3
TOREMO	-	-	1	-	-	-	1	2	2	-	1	3	10
VIDRIOLA	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
VIEJA O MULATA	2	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	8
PESCADO NO CLASIFICADO	2	335	2	2	1	1	2	1	2	4	4	2	358
ALMEJA	1085	1373	1994	1276	1638	1272	615	816	1795	1555	1897	1113	16429
CALAMAR	-	5	60	14	7	2	-	2	1	-	-	-	91
CARACOL LOCATE	571	597	-	1	1	-	503	363	-	-	-	-	2036
CARACOL PALO PALO	4	-	9	3	8	12	10	38	42	72	77	31	308
CARACOL PICUYO	1	4	1	6	1	1	2	-	14	1	-	1	32
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	23	1	-	5	-	1	1	13	2	46
CARACOL RUBIO	4	7	3	2	2	1	1	2	2	4	3	2	33
CARACOL TEGULA	13	18	37	29	22	7	10	9	6	6	7	3	167
CARACOL TROPHON	2	8	253	6	120	22	35	93	90	161	122	50	962
CARACOL TRUMULCO	2	3	1	2	1	2	6	3	-	-	4	-	24
CHOCHA	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	5
CHOLGA	446	691	807	444	943	472	228	297	623	69	67	39	5126
CHORITO	483	457	671	375	464	400	347	276	269	432	154	15	4343
CHORO	18	16	17	9	12	18	20	26	13	3	2	1	155
CULENGUE	246	431	645	609	1276	1148	359	556	1055	1349	1247	1010	9931
HUEPO O NAVAJA DE MAR	592	575	754	871	353	369	371	312	541	774	37	566	6115
LAPA	222	150	330	408	302	286	381	346	320	351	259	233	3588
LOCO	-	-	-	-	-	-	1285	467	93	133	293	23	2294
MACHA	275	393	280	91	71	78	51	70	64	80	133	142	1728
NAVAJUELA	70	155	176	148	203	205	262	404	898	836	922	479	4758
OSTION DEL SUR	-	1136	329	108	112	30	-	-	-	-	-	-	1715
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	6
PULPO	168	87	546	671	450	488	234	25	34	41	74	350	3168
TAQUILLA	218	117	197	250	3	31	20	74	227	187	161	51	1536
TUMBAO	83	106	183	121	280	363	99	87	215	252	169	113	2071
MOLUSCO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	16	12	29
CAMARON NAILON	198	114	108	30	34	109	29	13	193	133	147	78	1186
CANGREJO O PANCHOTE	1	1	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	22
CENTOLLA	1	1	9	10	14	9	266	376	297	332	562	-	1877
CENTOLLON	-	33	93	151	137	90	52	169	228	268	195	-	1416
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
GAMBA	2	-	-	-	-	1	17	10	-	-	-	-	30
JAIBA	41	59	61	54	64	55	39	61	33	53	79	25	624
JAIBA LIMON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
JAIBA MARMOLA	296	368	460	354	352	320	309	373	395	433	667	523	4850
JAIBA MORA	21	21	36	61	24	23	33	20	17	35	21	11	323
JAIBA PANCHOTE	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PATUDA	-	-	3	31	45	20	8	2	5	-	-	-	114
JAIBA PELUDA O PACHONA	34	27	35	32	36	44	36	35	35	93	61	23	491
JAIBA REINA	3	-	-	3	-	1	-	-	-	2	9	4	22
JAIBA REMADORA	11	10	5	6	4	6	6	5	5	4	4	5	71
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	2	6	2	1	-	-	-	-	1	3	3	4	22
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	175	190	139	299	276	129	225	173	170	1776
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	2	5	55	79	8	46	-	-	195
PICOROCO	98	47	69	28	41	71	53	30	58	50	43	32	620
ERIZO	1875	3301	7277	5253	6439	6223	4875	7528	6516	3237	-	3130	55654
PEPINO DE MAR	-	-	1	1	48	7	-	-	-	7	1	43	108
PIURE	267	250	244	173	200	184	175	230	261	284	247	189	2704

**CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
TOTAL ALGAS	22149	23982	27325	21466	19557	17246	10819	10235	12128	19908	22093	23295	230203
TOTAL PESCADOS	138097	136599	164636	44886	36908	24718	16427	7341	17739	35743	24128	21645	668867
TOTAL MOLUSCOS	4504	6330	7293	5468	6272	5212	4845	4267	6303	6307	5657	4236	66694
TOTAL CRUSTACEOS	708	687	881	938	943	914	1203	1449	1404	1677	1968	875	13647
TOTAL OTRAS ESPECIES	2142	3551	7522	5427	6687	6414	5050	7758	6777	3528	248	3362	58466
<b>TOTAL</b>	<b>167600</b>	<b>171149</b>	<b>207657</b>	<b>78185</b>	<b>70367</b>	<b>54504</b>	<b>38344</b>	<b>31050</b>	<b>44351</b>	<b>67163</b>	<b>54094</b>	<b>53413</b>	<b>1037877</b>

CHILE, CAPTURA DE BARCOS FABRICA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALFONSINO	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	-	-	115
BACALAO DE PROFUNDIDAD	107	25	39	39	13	19	6	1	523	867	688	1091	3418
BROTULA	29	7	5	6	29	29	6	-	22	79	24	-	236
CABRILLA	1	7	13	2	1	-	-	-	-	3	3	-	30
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
COJINOBA DEL NORTE	49	-	-	-	5	4	-	-	-	2	4	-	64
COJINOBA DEL SUR	66	136	266	164	355	98	78	-	11	37	35	-	1246
COJINOBA MOTEADA	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	118	207	383	290	259	85	115	-	171	21	-	-	1649
MERLUZA DE COLA	196	311	473	1160	7759	5218	2373	440	1491	1196	164	66	20847
MERLUZA DE TRES ALETAS	410	130	214	86	216	3129	5355	6565	7542	5652	1246	905	31450
MERLUZA DEL SUR	1041	852	748	635	1012	1091	1024	108	298	31	-	5	6845
ORANGE ROUGHY	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PALOMETA	-	8	7	8	9	7	-	-	-	-	-	-	39
PEJERRATA	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	12
RAYA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
REINETA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TIBURON O MARRAJO	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
PESCADO NO CLASIFICADO	52	45	70	41	23	19	10	15	18	10	3	-	306
TOTAL PESCADOS	2071	1730	2218	2434	9684	9705	8967	7247	10076	7901	2169	2071	66273
TOTAL	2071	1730	2218	2434	9684	9705	8967	7247	10076	7901	2169	2071	66273

CHILE, CAPTURA DE BARCOS INDUSTRIALES EN AGUAS INTERNACIONALES EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALBACORA	-	-	33	53	240	162	215	196	289	188	341	206	1923
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	2	5
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	5
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20
JUREL	-	-	-	-	1130	3489	8278	4211	69	-	-	-	17177
PIBURON O MARRAJO	-	-	4	-	19	6	19	26	21	-	17	27	139
VIDRIOLA	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	4
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	-	-	5
LANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	22
TOTAL PESCADOS	0	0	37	54	1391	3658	8515	4457	384	189	358	235	19278
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22
TOTAL	0	0	37	54	1391	3658	8515	4457	384	211	358	235	19300

CHILE, CAPTURA DE BARCOS FABRICA EN AGUAS INTERNACIONALES EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	15	206	476	1953	2190	261	166	-	-	-	5267
DRACO RAYADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398	398
MERLUZA DE COLA	4	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	181
MERLUZA DE TRES ALETAS	2171	2135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	5036
MERLUZA DEL SUR	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
CALAMAR	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TOTAL PESCADOS	2175	2302	15	206	476	1953	2194	261	166	0	0	1140	10888
TOTAL MOLUSCOS	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL	2175	2305	15	206	476	1953	2194	261	166	0	0	1140	10891

### III.- ACTIVIDAD DE ACUICULTURA

La actividad desarrollada por el sector acuicultor nacional se presenta en tablas por región y mes. En el caso de cultivos de peces y moluscos los datos representan las cosechas de ejemplares adultos con destino a consumo humano.

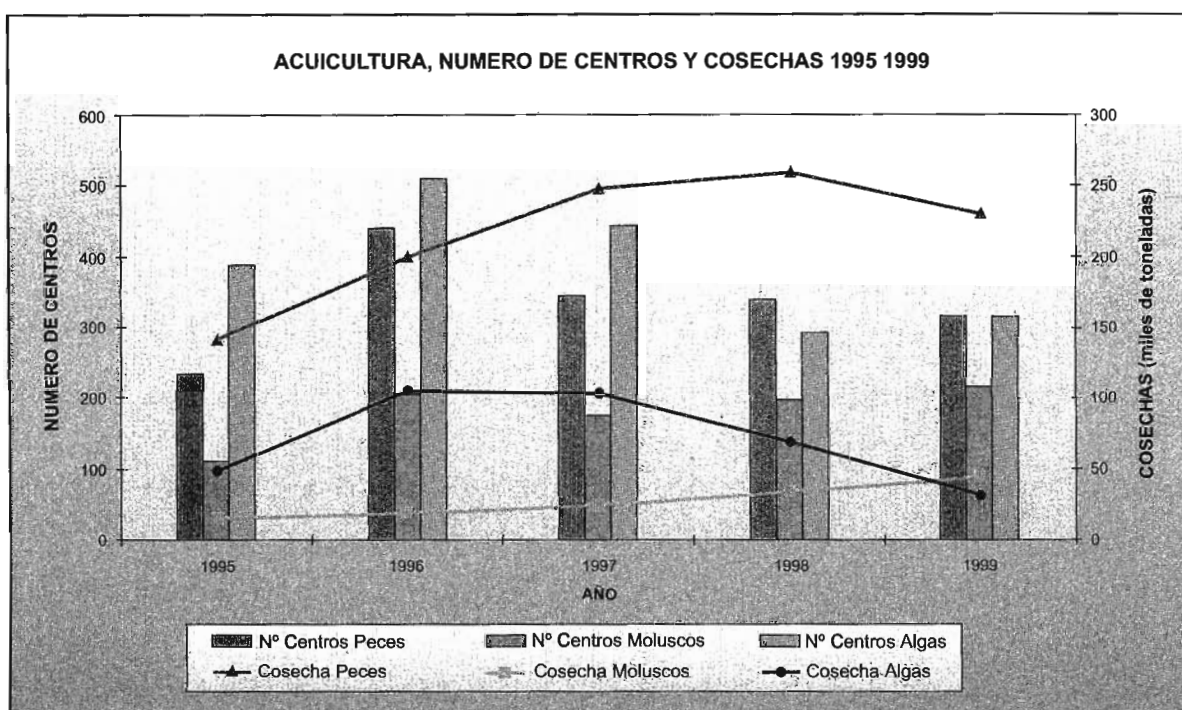
Se presenta en gráficos la información de importación de ovas de salmónidos en los últimos cinco años por especie y principales países de origen. Del mismo modo se muestra la variación del número de centros y las cosechas para cada año.

## SUBSECTOR ACUICULTURA:

Durante el año 1999 se registró la operación de 841 centros, los que en conjunto cosecharon un total de 305.496 toneladas en donde el porcentaje de participación de cada tipo de recurso es de un 75,5% de peces, 14,3% de moluscos y 10,2% de algas.

Al comparar la suma del desembarque artesanal e industrial con el total de las cosechas registradas durante 1999, estas últimas representan un 5,5% del aporte de recursos hidrobiológicos generados por el sector pesquero.

En el siguiente gráfico se muestra la variación en los últimos cinco años del número de centros por tipo de recurso cultivado y las cosechas registradas en cada caso.



Se observa que en los últimos cinco años la actividad de cultivo de peces presenta un fuerte incremento en los volúmenes de cosecha, no obstante que el número de centros dedicados a este tipo de cultivos ha presentado una disminución desde el año 1996. Del mismo modo el cultivo de moluscos presenta un crecimiento mucho más discreto pero permanente.

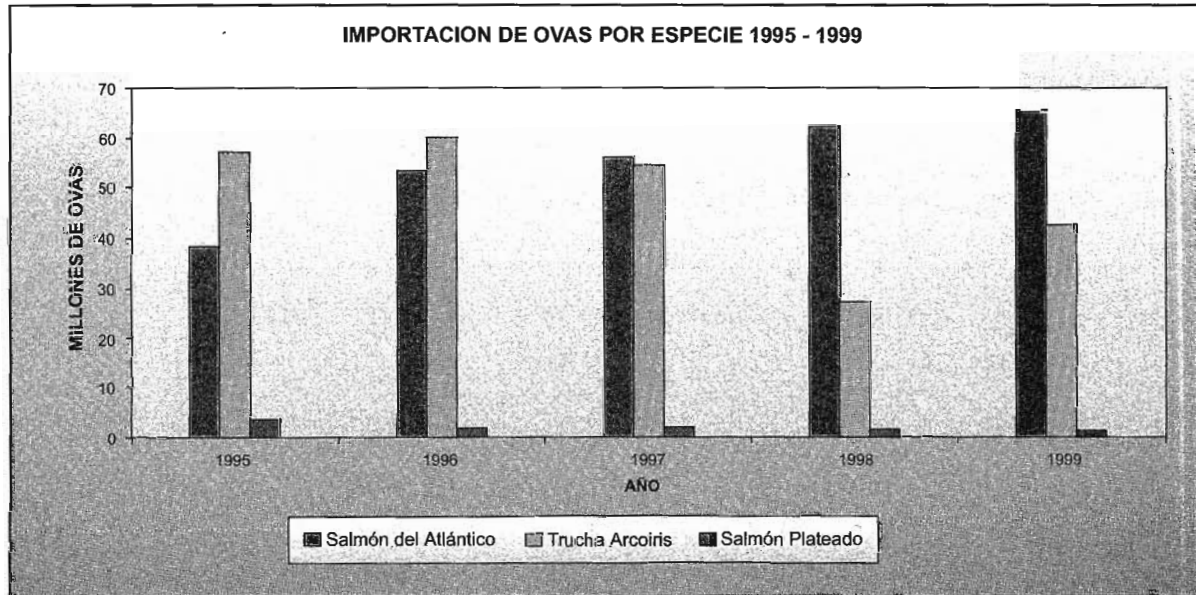
Por otra parte el cultivo de algas, a contar de 1997, muestra un fuerte descenso, situación que es consistente con la disminución del número de centros dedicados a esta actividad.

Cabe señalar que dentro de la información registrada en este subsector, están considerados, además los antecedentes de centros que cuentan con un permiso de ocupación transitoria.

Por otra parte, existen centros que efectúan el cultivo de más de un grupo de especies.

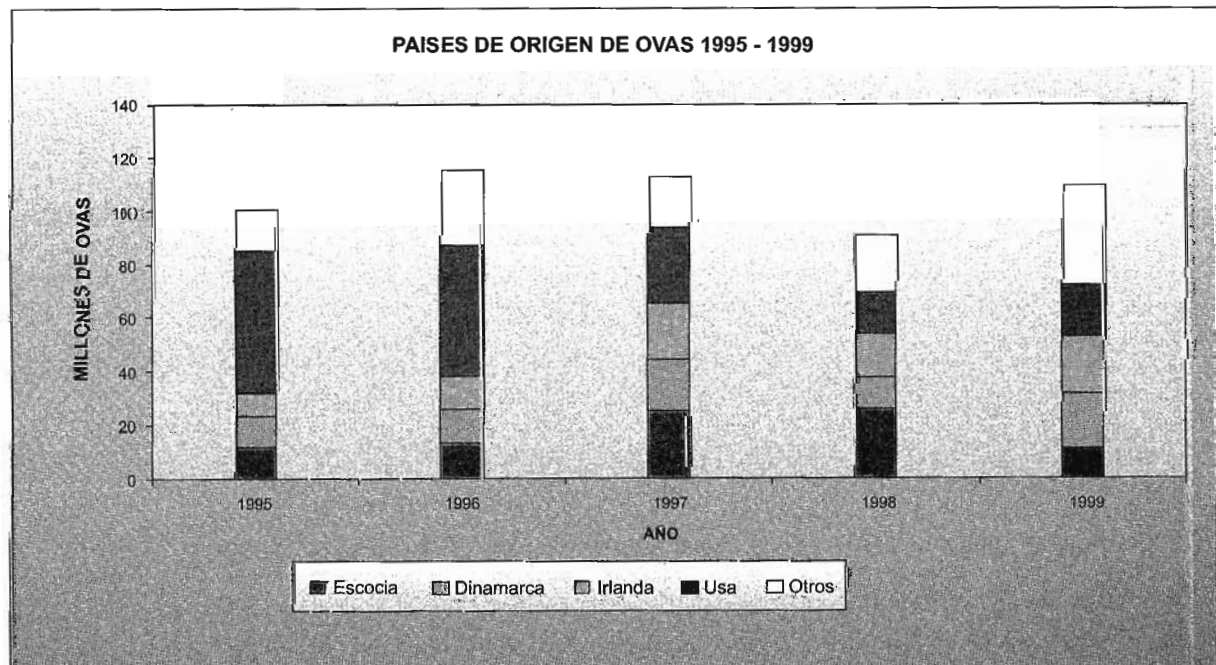
### IMPORTACION DE OVAS:

Dentro de la actividad de acuicultura, el área que presenta un mayor desarrollo y proyección a futuro es la dedicada al cultivo de Peces, por tal razón, y dado que la producción nacional no alcanza a cubrir toda la demanda de ovas de salmones y truchas, éstas se deben importar. Los principales proveedores son países del norte de Europa y Estados Unidos de América.



Desde 1995 la demanda anual de ovas se ha mantenido en un rango que va desde los 90 a 115 millones.

En el mismo período el principal proveedor dejó de ser USA y pasaron a ser los países del Norte de Europa. Irlanda, Dinamarca y Escocia representaron en 1999 el 48,4% del total de ovas importadas, USA aportó un 17,7% y el 33.9% restante corresponde a 12 países europeos.





**CHILE, COSECHA DE CENTROS DE ACUICULTURA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
ELILLO	-	755	1737	915	-	-	-	7775	-	20096	-	-	-	31278
ENGUADO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100493	2749	-	-	103242
ALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58076	16869	1379	-	76324
ALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-	208
RUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	1	-	-	47	55	40203	9637	443	28	50414
URBOT	-	-	-	44	289	-	-	-	-	-	-	-	-	333
BALON ROJO	-	-	-	-	9	-	-	-	-	39	-	-	-	48
HOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	566	-	-	-	566
HORITO	-	-	-	-	114	-	-	-	141	15948	-	-	-	16203
HORO	-	-	-	-	-	-	-	-	345	132	-	-	-	477
STION DEL NORTE	7	138	6680	13793	8	-	-	-	-	42	-	-	-	20668
STRA CHILENA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	288	-	-	-	291
STRA DEL PACIFICO	9	-	-	3	34	-	-	-	-	5395	-	-	-	5441
RIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	755	1737	915	0	0	0	7775	0	20096	0	0	0	31278
TOTAL PESCADOS	0	0	0	45	290	0	0	47	55	198980	29255	1822	28	230522
TOTAL MOLUSCOS	16	138	6680	13796	168	0	0	0	486	22410	0	0	0	43694
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
TOTAL	16	893	8417	14756	458	0	0	7822	541	241488	29255	1822	28	305496

**CHILE, COSECHA DE CENTROS DE ACUICULTURA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PELILLO	2932	3933	3094	3664	2281	2465	991	959	1006	2568	4012	3373	31278
Lenguado	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	8844	8341	8552	6554	7298	7132	6987	9413	10212	9961	10431	9517	103242
SALMON PLATEADO	17825	8288	2763	22	126	93	7	17	180	2650	17924	26429	76324
SALMON REY	-	19	1	22	2	-	2	1	-	-	2	159	208
TRUCHA ARCO IRIS	3991	2881	3706	3154	2092	1995	2254	3963	4602	6413	6775	8588	50414
TURBOT	16	18	27	14	24	22	30	33	35	39	36	39	333
ABALON ROJO	-	-	1	-	1	-	9	9	8	18	1	1	48
CHOLGA	9	29	3	6	-	-	51	7	13	193	100	155	566
CHORITO	709	1497	2028	1547	2245	1809	1169	1011	546	861	1563	1218	16203
CHORO	22	35	85	73	24	20	29	29	27	34	28	71	477
OSTION DEL NORTE	2175	2209	1955	1545	809	1632	1474	1490	1888	2859	1052	1580	20668
OSTRA CHILENA	18	15	41	11	21	19	21	27	7	52	24	35	291
OSTRA DEL PACIFICO	58	12	81	148	207	305	567	809	904	1131	1053	166	5441
ERIZO	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	2932	3933	3094	3664	2281	2465	991	959	1006	2568	4012	3373	31278
TOTAL PESCADOS	30676	19547	15050	9766	9542	9242	9280	13427	15029	19063	35168	44732	230522
TOTAL MOLUSCOS	2991	3797	4194	3330	3307	3785	3320	3382	3393	5148	3821	3226	43694
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>36600</b>	<b>27277</b>	<b>22339</b>	<b>16760</b>	<b>15130</b>	<b>15492</b>	<b>13591</b>	<b>17768</b>	<b>19428</b>	<b>26779</b>	<b>43001</b>	<b>51331</b>	<b>305496</b>

## IV.- MATERIA PRIMA

Las tablas de este capítulo muestran los volúmenes de recursos sometidos a proceso por cada línea de elaboración, la información se encuentra agrupada por Puerto, Región, Total País y Mes

En algunos casos el producto final de una línea de proceso es utilizado como materia prima en otra línea, este último tratamiento constituye un reproceso. Esta información se muestra separadamente al final del capítulo.

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	84
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	373
CHASCON	-	2178	118	-	-	-	-	-	-	-	-	109357	-	-	-	-	109357
CHICOREA DE MAR	-	-	567	-	-	-	-	-	-	-	-	19590	-	-	-	-	19590
COCHAYUYO	-	6	391	-	40	-	-	-	-	-	-	2883	-	-	-	-	2883
HUIFO	-	6	316	-	-	-	-	-	-	-	-	2911	-	-	-	-	2911
LUGA-LUGA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11209	-	-	-	-	11209
PELILLO	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	11398	-	-	9845	-	21243
ALGA NO CLASIFICADA	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	62775	17897	-	-	6	-	84610
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ALBACORA	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-	-	-	-	-	-	537
ALFONSINO	-	2178	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2296
ANCHOVETA	-	6	391	-	-	6438	-	224	1968472	-	-	-	-	-	-	-	2296
ANGUILA	-	6	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1975531
APANADO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	4058	-	-	-	-	-	-	-	4058
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	3828	2799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6627
BESUGO	-	4	2634	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2700
BLANQUILLO	-	12	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	145
BROTULA	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CABALLA	-	2	607	-	-	-	-	3651	114335	-	-	-	-	-	-	-	118595
CABINZA	-	-	1	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	63
CABRILLA	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
COCHINILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	551
COJINOBA DEL NORTE	-	7	406	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	537
COJINOBA DEL SUR	-	39	304	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	349
CONGRIO COLORADO	-	7	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
CONGRIO DORADO	-	458	3256	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3716
CONGRIO NEGRO	-	-	79	1192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1271
CORVINA	-	11	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
JUREL	-	1473	30683	7941	-	-	145	299382	876199	-	-	-	-	-	-	-	1215823
LENGUADO	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	3324	19	-	-	-	-	-	-	-	3343
MERLUZA COMUN	2	6865	63816	2848	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73532

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
MERLUZA DE COLA	-	118	4483	148	-	-	-	-	282570	-	-	-	-	-	-	-	287319
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	7	3	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	18
MERLUZA DEL SUR	-	12291	5447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17738
ORANGE ROUGHY	-	-	687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	687
PALOMETA	-	-	3	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	90
PAMPANITO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	220	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431
PEJERRATA	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	1033	864	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1905
RAYA	-	75	3171	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3246
REINETA	-	3824	2240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6065
ROBALO	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SALMON DEL ATLANTICO	-	67981	33079	-	-	-	542	103	-	-	-	-	-	-	-	-	101705
SALMON PLATEADO	-	897	72039	-	170	-	3	71	-	-	-	-	-	-	-	-	73180
SALMON REY	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	97
SARDINA	3	61	2348	-	-	25	-	946	239803	-	-	-	-	-	-	-	243186
SIERRA	-	1	42	-	-	-	-	257	775754	-	-	-	-	-	-	-	776120
TIBURON O MARRAJO	-	43	141	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	68
TOLLO	-	7	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
TRUCHA ARCO IRIS	-	1038	48233	-	-	-	318	79	-	-	-	-	-	-	-	-	46
TURBOT	-	282	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49668
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ABALON ROJO	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	531	893	2854	-	-	-	-	9281	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CALAMAR	-	16	69	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13559
CALAMAR ILLEX	-	-	48	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	90
CARACOL LOCATE	504	57	1348	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	52
CARACOL PALO PALO	-	-	267	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1911
CARACOL PICUYO	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	299
CARACOL PIQUILHUE	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CARACOL REAL	-	-	40	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL TEGULA	-	-	81	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	255
CARACOL TROPHON	115	229	346	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	82
CARACOL TRUMULCO	-	-	18	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	788
CHOLGA	37	526	580	-	-	-	-	2884	-	-	-	-	-	-	-	-	22
CHORITO	576	608	12076	-	-	-	-	5768	-	-	-	-	-	-	-	-	4027
CHORO	2	10	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CULENGUE	674	417	1003	-	-	-	-	7028	-	-	-	-	-	-	-	-	9122
HUEFO O NAVAJA DE MAR	76	46	111	-	-	-	-	5686	-	-	-	-	-	-	-	-	5919
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LAPA	187	909	733	-	-	-	-	1470	-	-	-	-	3	-	-	-	3302
LOCO	-	350	1263	-	-	-	-	592	-	-	-	-	-	-	-	-	2205
MACHA	10	120	241	-	-	-	-	702	-	-	-	-	-	-	-	-	1073
NAVAJUELA	89	184	817	-	-	-	-	3492	-	-	-	-	-	-	-	-	4582
OSTION DEL NORTE	-	873	19745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20618
OSTION DEL SUR	27	938	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1510
OSTRA CHILENA	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
OSTRA DEL PACIFICO	-	53	5135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5188
PULPO	1	24	3000	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	3037
TAQUILLA	-	-	1	-	-	-	-	1348	-	-	-	-	-	-	-	-	1349
TUMBAO	126	66	1115	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-	-	-	1635
VOLUTA ANGULOSA	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CAMARON NAILON	4	146	7399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7549
CAMARON PENAUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	8	1597	-	-	-	-	482	-	-	-	-	-	-	-	-	2087
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CENTOLLON	18	4	1227	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	1415
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GAMBA	-	7	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
JAIBA	-	4	477	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	501
JAIBA MARMOLA	-	-	4460	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	4484
JAIBA MORA	-	11	25	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	51
JAIBA PATUDA	4	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	11	34	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	174
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
LANGOSTA ENANA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	-	11	6956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6967
LANGOSTINO COLORADO	-	4	12446	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12450
PICOROCO	11	1	80	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	135
ERIZO	6	31119	23274	-	-	47	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-	54785
PEPINO DE MAR	7	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
PIURE	-	56	171	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	250

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	62775	172819	0	0	12734	3938	252306
TOTAL PESCADOS	5	102928	280811	10999	170	6463	1009	308151	4262793	0	0	0	0	0	0	0	4973329
TOTAL MOLUSCOS	2955	6342	51472	0	0	0	0	38993	0	0	0	0	5	0	0	0	99767
TOTAL CRUSTACEOS	37	207	34986	0	0	0	0	881	0	0	0	0	0	0	0	0	36111
TOTAL OTRAS ESPECIES	13	31175	23543	0	0	47	0	362	0	0	0	0	0	0	0	0	55140
<b>TOTAL</b>	<b>3010</b>	<b>140652</b>	<b>390812</b>	<b>10999</b>	<b>170</b>	<b>6550</b>	<b>1009</b>	<b>348387</b>	<b>4262793</b>	<b>0</b>	<b>62775</b>	<b>172819</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>12734</b>	<b>3938</b>	<b>5416653</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

I REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	140
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	5655	-	4	657273	-	-	-	-	-	-	-	662932
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	2314	-	-	-	-	-	-	-	2314
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	3	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	103179	-	-	-	-	-	-	-	103179
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	38628	-	-	-	-	-	-	-	38628
SARDINA	-	1	984	-	-	25	-	-	164374	-	-	-	-	-	-	-	165384
TIBURON O MARRAJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CARACOL LOCATE	347	57	532	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936
CHOLGA	-	-	6	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	23
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
PULPO	-	-	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	695
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ERIZO	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	140
TOTAL PESCADOS	0	4	1007	0	0	5680	0	4	965768	0	0	0	0	0	0	0	972463
TOTAL MOLUSCOS	347	57	1257	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1679
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
<b>TOTAL</b>	<b>347</b>	<b>67</b>	<b>2292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5680</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>965768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>974316</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



I REGION, ARICA, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	5655	-	4	297567	-	-	-	-	-	-	-	303226
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	27976	-	-	-	-	-	-	-	27976
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	19251	-	-	-	-	-	-	-	19251
SARDINA	-	1	984	-	-	25	-	-	37357	-	-	-	-	-	-	-	38367
CARACOL LOCATE	-	-	293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293
CHOLGA	-	-	6	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	23
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	-	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
ERIZO	-	6	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
TOTAL PESCADOS	0	1	1001	0	0	5680	0	4	382151	0	0	0	0	0	0	0	388837
TOTAL MOLUSCOS	0	0	502	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	520
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5680</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>382151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>389375</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

I REGION, IQUIQUE, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	140
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	359706	-	-	-	-	-	-	-	359706
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	2314	-	-	-	-	-	-	-	2314
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	75203	-	-	-	-	-	-	-	75203
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	19377	-	-	-	-	-	-	-	19377
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	127017	-	-	-	-	-	-	-	127017
TIBURON O MARRAJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CARACOL LOCATE	347	57	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643
LAPA	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
PULPO	-	-	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	492
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	140
TOTAL PESCADOS	0	3	6	0	0	0	0	0	583617	0	0	0	0	0	0	0	583626
TOTAL MOLUSCOS	347	57	755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1159
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
<b>TOTAL</b>	<b>347</b>	<b>60</b>	<b>777</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>583617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>584941</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

II REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17937	-	-	-	-	17937
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	24
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	191546	-	-	-	-	-	-	-	191546
APANADO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1744	-	-	-	-	-	-	-	1744
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	59	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	-	314	-	-	-	-	-	3905	-	-	-	-	-	-	-	4219
COJINBA DEL NORTE	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUREL	-	43	369	-	-	-	-	-	17109	-	-	-	-	-	-	-	17521
LENGUADO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SARDINA	3	60	1327	-	-	-	-	-	69018	-	-	-	-	-	-	-	70408
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	234
TIBURON O MARRAJO	-	2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
ALMEJA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL LOCATE	157	-	815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CULENGUE	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
LAPA	145	276	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	766
NAVAJUELA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OSTION DEL NORTE	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
PULPO	1	17	1318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1336
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	516

**II REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18042	0	0	0	0	18042
TOTAL PESCADOS	3	176	2060	0	0	0	0	0	283581	0	0	0	0	0	0	0	285920
TOTAL MOLUSCOS	303	298	2637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3238
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516
<b>TOTAL</b>	<b>306</b>	<b>1000</b>	<b>4697</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>283581</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>307626</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**II REGION, TOCOPILLA, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4716	-	-	-	-	4716
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	81097	-	-	-	-	-	-	-	81097
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
CABALLA	-	-	20	-	-	-	-	-	1413	-	-	-	-	-	-	-	1433
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	6636	-	-	-	-	-	-	-	6636
SARDINA	-	1	3	-	-	-	-	-	20123	-	-	-	-	-	-	-	20127
TIBURON O MARRAJO	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
ALMEJA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL LOCATE	112	-	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	90	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
PULPO	-	14	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4821	0	0	0	0	4821
TOTAL PESCADOS	0	43	45	0	0	0	0	0	109269	0	0	0	0	0	0	0	109357
TOTAL MOLUSCOS	202	17	414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633
<b>TOTAL</b>	<b>202</b>	<b>60</b>	<b>459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114811</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**II REGION, MEJILLONES, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
AGUIJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	24
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	110449	-	-	-	-	-	-	-	110449
APANADO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1744	-	-	-	-	-	-	-	1744
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	2492	-	-	-	-	-	-	-	2492
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	10473	-	-	-	-	-	-	-	10473
LENGUADO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	-	48895	-	-	-	-	-	-	-	48898
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	234
CARACOL LOCATE	-	-	244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244
CHORO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
NAVAJUELA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
OSTION DEL NORTE	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PULPO	-	1	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269
JAIIBA PELUDA O PACHONA	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ERIZO	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TOTAL PESCADOS	0	6	3	0	0	0	0	0	174312	0	0	0	0	0	0	0	174321
TOTAL MOLUSCOS	0	4	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174868</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

II REGION, ANTOFAGASTA, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13173	-	-	-	-	13173
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	19	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CABALLA	-	-	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294
JUREL	-	43	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412
SARDINA	3	59	1272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1334
CARACOL LOCATE	45	-	417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462
CULENGUE	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
LAPA	44	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346
OSTION DEL NORTE	-	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
PULPO	1	1	667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	669
ERIZO	-	510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	510
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13173	0	0	0	0	13173
TOTAL PESCADOS	3	121	1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2083
TOTAL MOLUSCOS	90	1	1540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1631
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>632</b>	<b>3499</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13173</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17397</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**II REGION, TALTAL, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48
COJNOBA DEL NORTE	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
TIBURON O MARRAJO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
LAPA	11	275	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297
PULPO	-	1	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
ERIZO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	48
TOTAL PESCADOS	0	6	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
TOTAL MOLUSCOS	11	276	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>284</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>550</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



III REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63226	-	-	-	-	63226
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5453	-	-	-	-	5453
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	29399	-	-	-	-	-	-	-	-	29399
CABALLA	-	-	26	-	-	-	-	1154	1739	-	-	-	-	-	-	-	2919
JUREL	-	-	18	-	-	-	-	6044	4364	-	-	-	-	-	-	-	10426
MERLUZA COMUN	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
REINETA	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	295	503	-	-	-	-	-	-	-	801
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CARACOL TEGULA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	42	252	109	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	710
LOCO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OSTION DEL NORTE	-	166	2270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2436
PULPO	-	4	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698
CAMARON NAILON	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
CENTOLLA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAIBA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
LANGOSTA ENANA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	998
LANGOSTINO COLORADO	-	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
ERIZO	-	573	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	573
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68679	0	0	0	0	68679
TOTAL PESCADOS	0	2	106	0	0	0	0	7493	36005	0	0	0	0	0	0	0	43606
TOTAL MOLUSCOS	42	422	3081	0	0	0	0	307	0	0	0	0	0	0	0	0	3852
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1408
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573
TOTAL	42	987	4595	0	0	0	0	7800	36005	0	0	68679	0	0	0	0	118118

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**III REGION, CHAÑARAL, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	23
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
REINETA	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LAPA	30	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
PULPO	-	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275
ERIZO	-	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275
TOTAL PESCADOS	0	0	49	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	76
TOTAL MOLUSCOS	30	0	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275
TOTAL	30	275	432	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	764

L1 : COCIDO	L5 : SALADO-SECO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L6 : SALADO HUMEDO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L7 : AHUMADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L8 : CONSERVA	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR

III REGION, CALDERA, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3917	-	-	-	-	3917
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-	-	-	194
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	29376	-	-	-	-	-	-	-	29376
CABALLA	-	-	26	-	-	-	-	1154	1737	-	-	-	-	-	-	-	2917
JUREL	-	-	18	-	-	-	-	6044	4362	-	-	-	-	-	-	-	10424
MERLUZA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	295	503	-	-	-	-	-	-	-	801
CARACOL TEGULA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	-	70	1	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	378
LOCO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OSTION DEL NORTE	-	166	2265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2431
PULPO	-	4	418	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422
CAMARON NAILON	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
CENTOLLA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAIBA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
LANGOSTA ENANA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	998	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	998
LANGOSTINO COLORADO	-	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
ERIZO	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4111	0	0	0	0	4111
TOTAL PESCADOS	0	0	55	0	0	0	0	7493	35978	0	0	0	0	0	0	0	43526
TOTAL MOLUSCOS	0	240	2692	0	0	0	0	307	0	0	0	0	0	0	0	0	3239
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1408
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116
TOTAL	0	356	4155	0	0	0	0	7800	35978	0	0	4111	0	0	0	0	52400

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**III REGION, HUASCO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59309	-	-	-	-	59309
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5259	-	-	-	-	5259
MERLUZA COMUN	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
LAPA	12	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
OSTION DEL NORTE	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PULPO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64568	0	0	0	0	64568
TOTAL PESCADOS	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TOTAL MOLUSCOS	12	182	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
TOTAL	12	366	8	0	0	0	0	0	0	0	0	64568	0	0	0	0	64954

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**IV REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28054	-	-	-	-	28054
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	279
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5649	-	-	-	-	5649
ALBACORA	-	586	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596
ANCHOVETA	-	-	14	-	-	168	-	75	31118	-	-	-	-	-	-	-	31375
ANGUILA	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	146	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CABALLA	-	-	175	-	-	-	-	442	1027	-	-	-	-	-	-	-	1644
JUREL	-	-	1247	-	-	-	-	27015	222	-	-	-	-	-	-	-	28484
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	126
MERLUZA COMUN	2	20	201	-	-	-	-	-	592	-	-	-	-	-	-	-	223
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592
RAYA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
REINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	26	-	-	-	-	482	296	-	-	-	-	-	-	-	804
SARDINA COMUN	-	-	9	-	-	-	-	6	94	-	-	-	-	-	-	-	109
TIBURON O MARRAJO	-	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL LOCATE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	239
CULENGUE	-	7	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	37
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	312	149	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	900
LAPA	-	73	308	-	-	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	1255
LOCO	-	-	20	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	27
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	437
NAVAJUJELA	-	673	17310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17983
OSTION DEL NORTE	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
PULPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	1120
CAMARON NAILON	-	145	3813	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3958
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CENTOLLON	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
GAMBA	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

IV REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
JAIBA MORA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA PELLUDA O PACHONA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LANGOSTINO AMARILLO	-	10	4084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4094
LANGOSTINO COLORADO	-	3	2105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2108
ERIZO	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	33982	0	0	0	0	34022
TOTAL PESCADOS	2	771	1822	0	0	168	0	28153	33349	0	0	0	0	0	0	0	64265
TOTAL MOLUSCOS	0	1065	17845	0	0	0	0	3774	0	0	0	0	0	0	0	0	22684
TOTAL CRUSTACEOS	0	159	10037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10196
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
TOTAL	2	2001	29712	0	0	208	0	31927	33349	0	0	33982	0	0	0	0	131181

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLLAGAR

IV REGION, COQUIMBO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28054	-	-	-	-	28054
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	279
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5649	-	-	-	-	5649
ALBACORA	-	586	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596
ANCHOVETA	-	-	14	-	-	168	-	75	31118	-	-	-	-	-	-	-	31375
ANGUILA	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	146	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CABALLA	-	-	175	-	-	-	-	442	1027	-	-	-	-	-	-	-	1644
JUREL	-	-	1247	-	-	-	-	27015	222	-	-	-	-	-	-	-	28484
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-	-	126
MERLUZA COMUN	2	20	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	592	-	-	-	-	-	-	-	592
RAYA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
REINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	26	-	-	-	-	482	296	-	-	-	-	-	-	-	804
SARDINA COMUN	-	-	9	-	-	-	-	6	94	-	-	-	-	-	-	-	109
TIBURON O MARRAJO	-	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL LOCATE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CULENGUE	-	7	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	37
LAPA	-	116	149	-	-	-	-	794	-	-	-	-	-	-	-	-	1059
LOCO	-	73	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325
MACHA	-	-	20	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	27
OSTION DEL NORTE	-	656	15121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15777
PULPO	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAMARON NAILON	-	145	3810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3955
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CENTOLLON	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
GAMBA	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
JAIBA MORA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	4081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4091

IV REGION, COQUIMBO, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LANGOSTINO COLORADO	-	3	2103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2106
ERIZO	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	33982	0	0	0	0	34022
TOTAL PESCADOS	2	771	1822	0	0	168	0	28153	33349	0	0	0	0	0	0	0	64265
TOTAL MOLUSCOS	0	852	15600	0	0	0	0	836	0	0	0	0	0	0	0	0	17288
TOTAL CRUSTACEOS	0	158	10028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10186
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1787</b>	<b>27458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>28989</b>	<b>33349</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33982</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125775</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO-HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



IV REGION, TONGOY, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
OSTION DEL NORTE	-	17	2189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2206
CAMARON NAILON	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LANGOSTINO COLORADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL MOLUSCOS	0	17	2189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2206
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
TOTAL	0	17	2197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2214

L1 : COCCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLLAGAR

**IV REGION, LOS VILOS, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	202
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	237
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	900
LAPA	-	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196
LOCO	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	437
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	1119	-	-	-	-	-	-	-	-	1119
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL MOLUSCOS	0	196	56	0	0	0	0	2938	0	0	0	0	0	0	0	0	3190
TOTAL CRUSTACEOS	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3192</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

V REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	373
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3813	-	-	-	-	3813
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37682	-	624	-	-	-	-	38306
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	37
ALBACORA	-	389	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	441
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	177454	-	-	-	-	-	-	-	-	177454
ANGUILA	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	591	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665
BESUGO	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
BLANQUILLO	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	1757	-	-	-	-	-	-	-	-	1757
COJINOA DEL NORTE	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	5	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
CONGRIO NEGRO	-	9	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
CORVINA	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	27211	-	-	-	-	-	-	-	-	27211
MERLUZA COMUN	-	2468	9971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12439
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	387
PEJEGALLO	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
REINETA	-	1674	645	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2319
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	6	-	-	-	-	5037	-	-	-	-	-	-	-	-	5043
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	13425	-	-	-	-	-	-	-	-	13425
TIBURON O MARRAJO	-	6	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
TURBOT	-	282	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283
ABALON ROJO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TEGULA	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
CHORTO	-	4	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
LOCO	-	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
MACHA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAMARON NAILON	4	-	3277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3281
GAMBA	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370
LANGOSTINO COLORADO	-	-	2086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2086

V REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37682	4810	0	0	0	0	42492
TOTAL PESCADOS	0	5432	11174	0	0	0	1	0	225308	0	0	0	0	0	0	0	241915
TOTAL MOLUSCOS	0	20	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248
TOTAL CRUSTACEOS	4	0	5797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5801
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>5452</b>	<b>17199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>225308</b>	<b>0</b>	<b>37682</b>	<b>4810</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290456</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

V REGION, QUINTERO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37682	-	-	-	-	-	37682
CONGRIO NEGRO	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MERLUZA COMUN	-	163	1131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1294
REINETA	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
SARDINA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHORITO	-	4	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
LOCO	-	5	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
MACHA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAMARON NAILON	-	-	2583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2583
GAMBA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
LANGOSTINO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37682	0	0	0	0	0	37682
TOTAL PESCADOS	0	163	1162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1325
TOTAL MOLUSCOS	0	20	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2742
<b>TOTAL</b>	0	183	4020	0	0	0	0	0	0	0	37682	0	0	0	0	0	41885

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

V REGION, VALPARAISO, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	373
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3813	-	-	-	-	3813
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	-	-	-	-	624
ALBACORA	-	207	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248
ANGUILA	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	281	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288
BESUGO	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
COJINABA DEL NORTE	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	2	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
CONGRIO NEGRO	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
CORVINA	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MERLUZA COMUN	-	1573	7584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9157
PEJEGALLO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
REINETA	-	972	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1557
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TIBURON O MARRAJO	-	6	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
TURBOT	-	282	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283
ABALON ROJO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHORITO	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CAMARON NAILON	4	-	694	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	698
GAMBA	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
LANGOSTINO COLORADO	-	-	2085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2085
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4810	0	0	0	0	4810
TOTAL PESCADOS	0	3327	8628	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11956
TOTAL MOLUSCOS	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
TOTAL CRUSTACEOS	4	0	3053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3057
TOTAL	4	3327	11713	0	0	0	1	0	0	0	0	4810	0	0	0	0	19855

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**V REGION, SAN ANTONIO, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
AGUILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	37
ALBACORA	-	182	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193
ANCHOVETA	-	310	67	-	-	-	-	177454	-	-	-	-	-	-	-	-	177454
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377
BLANQUILLO	-	2	1	-	-	-	-	-	1757	-	-	-	-	-	-	-	3
CABALLA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1757
CONGRIO DORADO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO NEGRO	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CORVINA	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUREL	-	732	1256	-	-	-	-	27211	-	-	-	-	-	-	-	-	27211
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1988
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	387
PEJEGALLO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJERREY DE MAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
REINETA	-	702	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	742
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	5037	-	-	-	-	-	-	-	5037
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	13425	-	-	-	-	-	-	-	-	13425
CARACOL TEGULA	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
GAMBA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL PESCADOS	0	1942	1384	0	0	0	0	0	225308	0	0	0	0	0	0	0	228634
TOTAL MOLUSCOS	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1942</b>	<b>1466</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>225308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>228716</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VII REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	99
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304	5480
ALGA NO CLASIFICADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5176	-	-	-	6	-	6
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5176	0	0	0	105	304	5585
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5176	0	0	0	105	304	5585

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



VII REGION, CONSTITUCION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	99
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5176	-	-	-	-	304	5480
ALGA NO CLASIFICADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5176	0	0	0	105	304	5585
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5176	0	0	0	105	304	5585

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7737	-	-	-	-	7737
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2632	-	-	-	-	2632
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2518	9460	-	-	-	-	9460
PEJILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8266	-	-	-	-	10784
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	476	-	-	-	-	-	-	-	476
ALBACORA	-	104	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
ALFONSINO	-	-	359	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	359
ANCHOVETA	-	-	36	-	-	-	138	881682	-	-	-	-	-	-	-	-	881856
ANGUILA	-	6	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	474	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748
BESUGO	-	4	2602	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2668
BLANQUILLO	-	10	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	142	-	-	-	-	-	-	-	142
BROTULA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	2	92	-	-	-	2055	2728	-	-	-	-	-	-	-	-	4877
CABINZA	-	-	1	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	63
CABRILLA	-	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
COCHINILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	551
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	124
COJINOBA DEL SUR	-	39	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	47
CONGRIO COLORADO	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
CONGRIO DORADO	-	74	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369
CONGRIO NEGRO	-	69	1050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1119
CORVINA	-	6	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
JUREL	-	1430	28984	7941	-	-	145	266323	788653	-	-	-	-	-	-	-	1093476
LENGUADO	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	3198	19	-	-	-	-	-	-	-	3217
MERLUZA COMUN	-	2913	51474	2848	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57236
MERLUZA DE COLA	-	118	2434	148	-	-	-	-	281591	-	-	-	-	-	-	-	284291
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	7	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	15
MERLUZA DEL SUR	-	6	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
ORANGE ROUGHY	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255
PALOMETA	-	-	2	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	89
PAMPANITO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	33	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218
PEJERRATA	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
RAYA	-	75	403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478

VIII REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
REINETA	-	256	994	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1251
SALMON DEL ATLANTICO	-	7675	1542	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9344
SALMON PLATEADO	-	-	1205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205
SARDINA	-	-	2	-	-	-	-	169	575	-	-	-	-	-	-	-	746
SARDINA COMUN	-	-	50	-	-	-	-	245	743555	-	-	-	-	-	-	-	743850
SIERRA	-	1	8	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1281
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CALAMAR	-	6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
CARACOL TRUMULCO	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
CHOLGA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHORITO	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-	-	-	-	-	-	188
HUEFO O NAVAJA DE MAR	76	-	-	-	-	-	-	2957	-	-	-	-	-	-	-	-	3033
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	-	-	13	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	75
MACHA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
NAVAJUELA	78	-	7	-	-	-	-	977	-	-	-	-	-	-	-	-	1062
CAMARON NAILON	-	1	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
GAMBA	-	7	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
LANGOSTINO AMARILLO	-	1	1265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1266
LANGOSTINO COLORADO	-	1	7988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7989
PEPINO DE MAR	7	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
PIURE	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2518	28098	0	0	0	0	30616
TOTAL PESCADOS	0	13376	93994	10999	0	0	273	272128	2700324	0	0	0	0	0	0	0	3091094
TOTAL MOLUSCOS	154	10	93	0	0	0	0	4184	0	0	0	0	0	0	0	0	4441
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	9378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9388
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>13396</b>	<b>103575</b>	<b>10999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>276312</b>	<b>2700324</b>	<b>0</b>	<b>2518</b>	<b>28098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3135656</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

VIII REGION, TOME, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1587	-	-	-	-	1587
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2967	-	-	-	-	2967
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8264	-	-	-	-	8264
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	3394	-	-	-	-	-	-	-	3394
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	149	42	-	-	-	-	-	-	-	191
JUREL	-	-	1042	-	-	-	-	32574	7124	-	-	-	-	-	-	-	40740
MERLUZA COMUN	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	2675	-	-	-	-	-	-	-	2675
SALMON DEL ATLANTICO	-	7675	1536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9211
SALMON PLATEADO	-	-	1173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1173
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	22
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	19314	-	-	-	-	-	-	-	19314
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1228
CAMARON NAILON	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	838
LANGOSTINO COLORADO	-	-	6432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6432
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12819	0	0	0	0	12819
TOTAL PESCADOS	0	7675	5026	0	0	0	32723	32576	32576	0	0	0	0	0	0	0	78000
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	7283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7283
<b>TOTAL</b>	0	7675	12309	0	0	0	32723	32576	32576	0	0	12819	0	0	0	0	98102

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, TALCAHUANO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5168	-	-	-	-	5168
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2632	-	-	-	-	2632
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	394	-	-	-	-	-	-	-	394
ALBACORA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ALFONSINO	-	-	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319
ANCHOVETA	-	-	36	-	-	-	-	263077	-	-	-	-	-	-	-	-	263113
ANGUILA	-	6	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	404	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	584
BESUGO	-	4	2589	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2655
BLANQUILLO	-	5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	140
BROTULA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	2	92	-	-	-	-	32	1751	-	-	-	-	-	-	-	1877
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	62
CABRILLA	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	24	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
COCHINILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	-	-	522
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15
COJINOBA DEL SUR	-	39	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	43
CONGRIO COLORADO	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CONGRIO DORADO	-	70	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234
CONGRIO NEGRO	-	55	474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	529
CORVINA	-	6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
JUREL	-	1430	24140	7608	-	-	145	57838	259190	-	-	-	-	-	-	-	350351
LENGUADO	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	818	18	-	-	-	-	-	-	-	836
MERLUZA COMUN	-	2340	40787	2848	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45976
MERLUZA DE COLA	-	118	1129	-	-	-	-	-	89693	-	-	-	-	-	-	-	90940
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	9
MERLUZA DEL SUR	-	1	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
ORANGE ROUGHY	-	-	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255
PALOMETA	-	-	2	-	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	89
PAMPANITO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	31	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
PEJERRATA	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
RAYA	-	75	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438

VIII REGION, TALCAHUANO, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
REINETA	-	234	931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1165
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
SARDINA	-	-	2	-	-	-	-	129	393	-	-	-	-	-	-	-	524
SARDINA COMUN	-	-	21	-	-	-	-	161	318535	-	-	-	-	-	-	-	318717
SIERRA	-	1	8	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CALAMAR	-	6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
CARACOL TRUMULCO	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CHOLGA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CULENGUÉ	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	486	-	-	-	-	-	-	-	-	486
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACHA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	-	-	190
CAMARON NAILON	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
LANGOSTINO AMARILLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTINO COLORADO	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEPINO DE MAR	7	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
PIURE	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7804	0	0	0	0	7804
TOTAL PESCADOS	0	4901	72010	10518	0	0	273	58978	933947	0	0	0	0	0	0	0	1080627
TOTAL MOLUSCOS	0	9	46	0	0	0	0	699	0	0	0	0	0	0	0	0	754
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>4920</b>	<b>72169</b>	<b>10518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>273</b>	<b>59677</b>	<b>933947</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7804</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1089315</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, SAN VICENTE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
ALBACORA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	260592	-	-	-	-	-	-	-	-	260592
BLANQUILLO	-	5	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CABALLA	-	-	-	-	-	-	1190	194	-	-	-	-	-	-	-	-	1384
CABINZA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	29
CONGRIO COLORADO	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO DORADO	-	2	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CONGRIO NEGRO	-	14	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
CORVINA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JUREL	-	-	3230	333	-	-	-	53164	207193	-	-	-	-	-	-	-	263920
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	692
MERLUZA COMUN	-	59	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260
MERLUZA DE COLA	-	-	138	148	-	-	-	79224	-	-	-	-	-	-	-	-	79510
PEJEGALLO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
REINETA	-	22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	25
SARDINA COMUN	-	-	29	-	-	-	-	102546	-	-	-	-	-	-	-	-	102575
TOTAL PISCADOS	0	105	3832	481	0	0	0	55046	649806	0	0	0	0	0	0	0	709270
TOTAL	0	105	3832	481	0	0	0	55046	649806	0	0	0	0	0	0	0	709270

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

VIII REGION, CORONEL, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	982	-	-	-	-	982
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2518	6493	-	-	-	-	6493
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2518
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	74
ALBACORA	-	104	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
ALFONSINO	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	138	354619	-	-	-	-	-	-	-	354757
ANGUILA	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	70	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
BESUGO	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
BLANQUILLO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	684	741	-	-	-	-	-	-	-	1425
CABRILLA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
COJINABA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	109
COJINABA DEL SUR	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO COLORADO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CONGRIO DORADO	-	2	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
CONGRIO NEGRO	-	-	471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	471
CORVINA	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
JUREL	-	-	572	-	-	-	-	122747	315146	-	-	-	-	-	-	-	438465
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	1688	1	-	-	-	-	-	-	-	1689
MERLUZA COMUN	-	514	10439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10953
MERLUZA DE COLA	-	-	1167	-	-	-	-	-	109999	-	-	-	-	-	-	-	111166
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	6
MERLUZA DEL SUR	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJEGALLO	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
RAYA	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
REINETA	-	-	29	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
SALMON PLATEADO	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	40	135	-	-	-	-	-	-	-	175
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	84	303160	-	-	-	-	-	-	-	303244
CARACOL TRUMULCO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	-	-	165
HUEPO O NAVAJA DE MAR	76	-	-	-	-	-	-	2471	-	-	-	-	-	-	-	-	2547
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	62
NAVAJUELA	78	-	-	-	-	-	-	787	-	-	-	-	-	-	-	-	865



**VIII REGION, CORONEL, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAMARON NAILON	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
GAMBA	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427
LANGOSTINO COLORADO	-	-	1564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1564
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2518	7475	0	0	0	0	9993
TOTAL PESCADOS	0	695	13126	0	0	0	0	125381	1083995	0	0	0	0	0	0	0	1223197
TOTAL MOLUSCOS	154	1	28	0	0	0	0	3485	0	0	0	0	0	0	0	0	3688
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2092
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>696</b>	<b>15246</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128866</b>	<b>1083995</b>	<b>0</b>	<b>2518</b>	<b>7475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1238950</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, LEBU, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LAPA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
NAVAJUELA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
TOTAL MOLUSCOS	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TOTAL	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**IX REGION, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**X REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	83
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3642	-	-	2784	-	6426
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17399	533	-	-	9845	-	10378
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5860	-	-	-	3634	26893
ALBACORA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ANCHOVETA	-	6	341	-	-	615	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	969
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	828	1269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2097
CONGRIO COLORADO	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CONGRIO DORADO	-	73	515	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	590
CONGRIO NEGRO	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
CORVINA	-	1	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
JUREL	-	-	38	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	50
MERLUZA COMUN	-	9	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174
MERLUZA DEL SUR	-	5633	594	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6227
PEJEGALLO	-	5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24
PEJERREY DE MAR	-	1033	803	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1844
RAYA	-	-	1805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1805
REINETA	-	459	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1004
ROBALO	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SALMON DEL ATLANTICO	-	57843	31124	-	-	-	399	101	-	-	-	-	-	-	-	-	89467
SALMON PLATEADO	-	897	56836	-	-	-	3	71	-	-	-	-	-	-	-	-	57807
SALMON REY	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	97
SARDINA COMUN	-	-	42	-	-	-	-	6	18446	-	-	-	-	-	-	-	18494
SIERRA	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
TRUCHA ARCO IRIS	-	1024	40176	-	-	-	311	79	-	-	-	-	-	-	-	-	41590
ABALON ROJO	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
ALMEJA	423	570	2012	-	-	-	-	9079	-	-	-	-	-	-	-	-	12084
CALAMAR	-	10	48	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	63
CALAMAR ILLEX	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CARACOL LOCATE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PALO PALO	-	-	51	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	68
CARACOL PICUYO	-	-	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CARACOL REAL	-	-	40	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	255
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	36	485	563	-	-	-	-	2129	-	-	-	-	-	-	-	-	3213
CHORITO	575	597	11758	-	-	-	-	5176	-	-	-	-	-	-	-	-	18106
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CULENGUE	674	410	654	-	-	-	-	6504	-	-	-	-	-	-	-	-	8242
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	28	111	-	-	-	-	1829	-	-	-	-	-	-	-	-	1968
LAPA	-	69	93	-	-	-	-	307	-	-	-	-	-	-	-	-	469
LOCO	-	181	711	-	-	-	-	499	-	-	-	-	-	-	-	-	1391

**X REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
MACHA	10	120	204	-	-	-	-	695	-	-	-	-	-	-	-	-	1029
NAVAJUELA	11	182	810	-	-	-	-	2078	-	-	-	-	-	-	-	-	3081
OSTION DEL NORTE	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
OSTRA CHILENA	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
OSTRA DEL PACIFICO	-	45	5135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5180
PULPO	-	3	236	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	251
TAQUILLA	-	-	1	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-	-	-	229
TUMBAO	126	66	1115	-	-	-	-	328	-	-	-	-	-	-	-	-	1635
CAMARON NAILON	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CENTOLLA	-	-	304	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	342
JAIBA	-	4	476	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	500
JAIBA MARMOLA	-	-	2408	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	2432
JAIBA MORA	4	11	22	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	48
JAIBA PATUDA	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	130
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PICOROCO	11	1	80	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	135
ERIZO	6	14761	7945	-	-	47	-	75	-	-	-	-	-	-	-	-	22834
PEPINO DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PIURE	-	56	158	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	237
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17399	10118	0	0	12629	3634	43780
TOTAL PESCADOS	0	67814	134681	0	0	615	713	371	18458	0	0	0	0	0	0	0	222852
TOTAL MOLLUSCOS	1855	2785	23616	0	0	0	0	29119	0	0	0	0	0	0	0	0	57375
TOTAL CRUSTACEOS	15	16	3407	0	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	0	3709
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	14817	8104	0	0	47	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	23072
<b>TOTAL</b>	<b>1876</b>	<b>85432</b>	<b>169808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>662</b>	<b>713</b>	<b>29859</b>	<b>18458</b>	<b>0</b>	<b>17399</b>	<b>10118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12629</b>	<b>3634</b>	<b>350588</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**X REGION, VALDIVIA, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	711	-	-	-	-	711
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	82	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249
CONGRIO DORADO	-	3	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
CONGRIO NEGRO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CORVINA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JUREL	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
PEJERREY DE MAR	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
REINETA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382
CHORITO	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
LAPA	-	69	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
LOGO	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
MACHA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
NAVAJUELA	-	181	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243
PULPO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CAMARON NAILON	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CENTOLLA	-	-	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304
JAIBA MORA	-	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ERIZO	-	454	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711	0	0	0	0	711
TOTAL PESCADOS	0	85	669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754
TOTAL MOLUSCOS	0	278	138	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	417
TOTAL CRUSTACEOS	0	11	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	454	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	466
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>828</b>	<b>1132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2672</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**X REGION, PUERTO MONTT, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	-	903
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	759
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17399	-	-	-	-	3634	21033
ALBACORA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ANCHOVETA	-	6	319	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	328
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	723	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1750
CONGRIO COLORADO	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	-	53	355	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	410
CONGRIO NEGRO	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
CORVINA	-	1	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
JUREL	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MERLUZA COMUN	-	9	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174
MERLUZA DEL SUR	-	4356	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4849
PEJEGALLO	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
PEJERREY DE MAR	-	751	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1401
RAYA	-	-	1436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1436
REINETA	-	459	507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966
ROBALO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMON DEL ATLANTICO	-	43834	19464	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	63382
SALMON PLATEADO	-	151	11944	-	-	-	3	42	-	-	-	-	-	-	-	-	12140
SALMON REY	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
SARDINA COMUN	-	-	41	-	-	-	-	4	12074	-	-	-	-	-	-	-	12119
SIERRA	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
TOLLO	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
TRUCHA ARCO IRIS	-	849	20208	-	-	-	1	75	-	-	-	-	-	-	-	-	21133
ALMEJA	-	-	12	-	-	-	-	1072	-	-	-	-	-	-	-	-	1084
CALAMAR	-	8	34	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	47
CALAMAR ILLEX	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CARACOL PALO PALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	394	283	-	-	-	-	702	-	-	-	-	-	-	-	-	1379
CHORITO	-	86	6710	-	-	-	-	2282	-	-	-	-	-	-	-	-	9078
CULENGUE	-	193	137	-	-	-	-	2842	-	-	-	-	-	-	-	-	3172
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	13	-	-	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	250
LAPA	-	-	1	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	169
LOCO	-	181	585	-	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-	-	1009
MACHA	-	-	53	-	-	-	-	270	-	-	-	-	-	-	-	-	323
NAVAJUELA	-	1	181	-	-	-	-	445	-	-	-	-	-	-	-	-	627
OSTION DEL NORTE	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
OSTRA CHILENA	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	-	2	138	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	152

**X REGION, PUERTO MONTT, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TUMBAO	-	32	629	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	684
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	38
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA MORA	4	-	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	19
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	119
JAIBA REINA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PICOROCO	-	-	80	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	121
ERIZO	-	4768	594	-	-	47	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	5430
PEPINO DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PIURE	-	56	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17399	0	0	0	1662	3634	22895
TOTAL PESCADOS	0	51193	56799	0	0	0	4	210	12074	0	0	0	0	0	0	0	120280
TOTAL MOLUSCOS	0	915	8816	0	0	0	0	8301	0	0	0	0	0	0	0	0	18032
TOTAL CRUSTACEOS	4	0	93	0	0	0	0	213	0	0	0	0	0	0	0	0	310
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	4824	750	0	0	47	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	5642
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>56932</b>	<b>66458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>8745</b>	<b>12074</b>	<b>0</b>	<b>17399</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1662</b>	<b>3634</b>	<b>166959</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



X REGION, CALBUCO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOFEA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1881	-	1881
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9086	-	9086
ANCHOVETA	-	-	22	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
CONGRIO DORADO	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	12
MERLUZA DEL SUR	-	234	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255
PEJEGALLO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	282	52	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	335
RAYA	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	2057	3659	-	-	-	335	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6052
SALMON PLATEADO	-	6	1145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1151
SARDINA COMUN	-	-	1	-	-	-	-	-	6372	-	-	-	-	-	-	-	6373
TRUCHA ARCO IRIS	-	103	4539	-	-	-	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4864
ALMEJA	-	-	95	-	-	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-	-	318
CALAMAR	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
CARACOL LOCATE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PALO PALO	-	-	4	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CARACOL REAL	-	-	40	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	255
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	4	76	172	-	-	-	-	993	-	-	-	-	-	-	-	-	1245
CHORITO	548	232	1341	-	-	-	-	1955	-	-	-	-	-	-	-	-	4076
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CULENGUE	472	28	516	-	-	-	-	3631	-	-	-	-	-	-	-	-	4647
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	87	-	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	567
LAPA	-	-	81	-	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	220
LOCO	-	-	39	-	-	-	-	256	-	-	-	-	-	-	-	-	295
MACHA	-	-	9	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	96
NAVAJUELA	-	-	149	-	-	-	-	772	-	-	-	-	-	-	-	-	921
OSTION DEL NORTE	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
PULPO	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TAGUILLA	-	-	1	-	-	-	-	228	-	-	-	-	-	-	-	-	229
TUMBAO	126	29	486	-	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	946
JAIBA	-	-	12	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	27
JAIBA MARMOLA	-	-	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	19
JAIBA MORA	-	-	3	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	11
PICOFOCO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

**X REGION, CALBUCO, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ERIZO	-	275	499	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	777
PIURE	-	-	2	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10967	0	10967
TOTAL PESCADOS	0	2687	9509	0	0	113	557	2	6384	0	0	0	0	0	0	0	19252
TOTAL MOLUSCOS	1150	368	3060	0	0	0	0	9309	0	0	0	0	0	0	0	0	13887
TOTAL CRUSTACEOS	0	1	18	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	70
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	275	501	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	800
<b>TOTAL</b>	<b>1150</b>	<b>3331</b>	<b>13088</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>557</b>	<b>9386</b>	<b>6384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10967</b>	<b>0</b>	<b>44976</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**X REGION, ANCUD, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	83
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	524	-	-	-	-	524
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5149	-	-	-	-	5149
ANCHOVIETA	-	-	-	-	502	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	506
PEJERREY DE MAR	-	-	6	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	13
SALMON DEL ATLANTICO	-	1716	2508	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4224
SALMON PLATEADO	-	-	4243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4243
SARDINA COMUIN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1871
ALMEJA	-	462	198	-	-	-	-	6267	-	-	-	-	-	-	-	-	6927
CARACOL PALO PALO	-	-	46	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	54
CARACOL PICUYO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	-	15	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
CHORITO	-	5	260	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	367
CULENGUE	-	2	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	20
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	937	-	-	-	-	-	-	-	-	938
MACHA	-	107	20	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	287
NAVAJUELA	-	-	306	-	-	-	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	649
PULPO	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
TUMBAO	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JAIBA MARMOLA	-	-	736	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	736
ERIZO	-	792	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	809
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5758	0	0	0	0	5758
TOTAL PESCADOS	0	1716	8628	0	0	502	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	10859
TOTAL MOLUSCOS	0	596	962	0	0	0	0	7835	0	0	0	0	0	0	0	0	9393
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	792	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	809
TOTAL	0	3104	10343	0	0	502	0	7848	0	0	0	5758	0	0	0	0	27555

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**X REGION, CASTRO, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	-	15	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
JUREL	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
MERLUZA DEL SUR	-	1043	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1123
PEJEGALLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJERREY DE MAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314
ROBALO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SALMON DEL ATLANTICO	-	6192	3665	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9890
SALMON PLATEADO	-	77	29363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29440
TRUCHA ARCO IRIS	-	70	10739	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10814
ALMEJA	-	-	247	-	-	-	-	1438	-	-	-	-	-	-	-	-	1685
CHORITO	-	62	3362	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	3700
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	6	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-	181
LAPA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MACHA	-	-	2	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	126
NAVAJUELA	-	-	112	-	-	-	-	419	-	-	-	-	-	-	-	-	531
OSTRA CHILENA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OSTRA DEL PACIFICO	-	45	5123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5168
PULPO	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
ERIZO	-	1619	3152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4771
PIURE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL PESCADOS	0	7406	44251	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51695
TOTAL MOLUSCOS	0	108	8894	0	0	0	0	2432	0	0	0	0	0	0	0	0	11434
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1619	3153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4772
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>9133</b>	<b>56298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>2432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67901</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**X REGION, QUELLON, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	-	-	-	-	3640
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	18	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
CONGRIO COLORADO	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CONGRIO DORADO	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
CONGRIO NEGRO	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
PEJERREY DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
SALMON DEL ATLANTICO	-	3887	1332	-	-	-	22	16	-	-	-	-	-	-	-	-	5257
SALMON PLATEADO	-	663	8224	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	8916
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	97
TRUCHA ARCO IRIS	-	2	987	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	993
ABALON ROJO	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
ALMEJA	423	108	1460	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	2057
CARACOL PICUYO	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHOLGA	32	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	190
CHORITO	27	212	77	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-	-	-	-	762
CULENGUE	202	187	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390
LAPA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
LOCO	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
MACHA	10	13	113	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	190
NAVAJUELA	11	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	87
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
PULPO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAJBA	-	4	464	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	473
JAJBA MARMOLA	-	-	1670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1670
JAJBA PATUDA	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
PICOROCO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
ERIZO	6	6853	3671	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	10581

**X REGION, QUELLON, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3649	0	0	0	0	3649
TOTAL PESCADOS	0	4570	10695	0	0	0	22	146	0	0	0	0	0	0	0	0	15433
TOTAL MOLUSCOS	705	520	1746	0	0	0	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	3773
TOTAL CRUSTACEOS	11	4	2245	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2265
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	6853	3671	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	10581
<b>TOTAL</b>	<b>722</b>	<b>11947</b>	<b>18357</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1004</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35701</b>

L1 : COCIDO	L5 : SALADO-SECO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L6 : SALADO HUMEDO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L7 : AHUMADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L8 : CONSERVA	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR

X REGION, PALENA, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CONGRIO NEGRO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJERREY DE MAR	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
SALMON DEL ATLANTICO	-	157	496	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	662
SALMON PLATEADO	-	-	1917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1917
SALMON REY	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1450	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1533
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	276
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	114
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	13
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23
JAIBA MORA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL PESCADOS	0	157	4130	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4379
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	439
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	0	157	4132	0	0	0	92	443	0	0	0	0	0	0	0	0	4824

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XI REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALFONSINO	-	-	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
BESUGO	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
BROTULA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CABRILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
COJINBA DEL NORTE	-	2	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404
COJINBA DEL SUR	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298
CONGRIO DORADO	-	306	2285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2591
MERLUZA COMUN	-	67	1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023
MERLUZA DE COLA	-	-	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1972
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MERLUZA DEL SUR	-	5942	4409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10351
ORANGE ROUGHY	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624
REINETA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	2463	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2876
SALMON PLATEADO	-	-	12847	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13017
TOLLO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TRUCHA ARCO IRIS	-	8	6219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6227
CARACOL PALO PALO	-	-	216	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	218
CULENGUE	-	-	333	-	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	638
LOCO	-	81	52	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	221
CENTOLLA	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
JAIBA MARMOLA	-	-	2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2007
ERIZO	-	1107	638	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1745
TOTAL PESCADOS	0	8789	32159	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41118
TOTAL MOLUSCOS	0	81	611	0	0	0	0	385	0	0	0	0	0	0	0	0	1077
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2053
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1107	638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1745
TOTAL	0	9977	35461	0	170	0	0	385	0	0	0	0	0	0	0	0	45993

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



**XI REGION, PUERTO CISNES, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CENTOLLA	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
JAIBA MARMOLA	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
ERIZO	-	53	487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	53	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>568</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XI REGION, PUERTO AYSEN, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALFONSINO	-	-	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
BESUGO	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
BROTULA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CABRILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
COJINOA DEL NORTE	-	2	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404
COJINOA DEL SUR	-	-	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298
CONGRIO DORADO	-	306	2285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2591
MERLUZA COMUN	-	67	1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023
MERLUZA DE COLA	-	-	1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1972
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MERLUZA DEL SUR	-	5942	4409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10351
ORANGE ROUGHY	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624
REINETA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	2463	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2876
SALMON PLATEADO	-	-	12847	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13017
TOLLO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TRUCHA ARCO IRIS	-	8	6219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6227
CARACOL PALO PALO	-	-	216	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	218
CULENGUE	-	-	333	-	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	638
LOCO	-	81	62	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	221
CENTOLLA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
JAIBA MARMOLA	-	-	1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1964
ERIZO	-	1054	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1205

**XI REGION, PUERTO AYSEN, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL PESCADOS	0	8789	32159	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41118
TOTAL MOLUSCOS	0	81	611	0	0	0	0	385	0	0	0	0	0	0	0	0	1077
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1972
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1054	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1205
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>9924</b>	<b>34893</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45372</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**XII REGION, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4398	-	-	-	-	4398
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464
COJINABA DEL SUR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO DORADO	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
MERLUZA DE COLA	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
MERLUZA DEL SUR	-	710	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114
PEJERREY DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
RAYA	-	-	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212
SALMON PLATEADO	-	-	1151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1151
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547
ALMEJA	108	322	835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1265
CARACOL PIQUILHUE	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL TROPHON	115	229	346	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	788
CHOLGA	1	39	8	-	-	-	-	708	-	-	-	-	-	-	-	-	756
CHORITO	1	7	213	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	573
CHOFO	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
LOCO	-	10	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
OSTION DEL NORTE	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
OSTION DEL SUR	27	938	545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1510
CENTOLLA	-	8	1235	-	-	-	-	444	-	-	-	-	-	-	-	-	1687
CENTOLLON	18	4	1224	-	-	-	-	166	-	-	-	-	-	-	-	-	1412
JAIBA MARMOLA	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
ERIZO	-	14150	14671	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	29085
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4398	0	0	0	0	4398
TOTAL PESCADOS	0	710	2972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3682
TOTAL MOLUSCOS	254	1604	2072	0	0	0	0	1172	0	0	0	0	0	0	0	0	5102
TOTAL CRUSTACEOS	18	12	2504	0	0	0	0	610	0	0	0	0	0	0	0	0	3144
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	14150	14671	0	0	0	0	264	0	0	0	0	0	0	0	0	29085
<b>TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>16476</b>	<b>22219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2046</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45411</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XII REGION; PUERTO NATALES, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-	107
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SALMON PLATEADO	-	-	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346
ALMEJA	-	240	608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	848
CHOLGA	-	15	-	-	-	-	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	723
CHORITO	-	7	210	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	569
LOCO	-	5	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
OSTION DEL SUR	-	330	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447
CENTOLLA	-	-	196	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	199
ERIZO	-	1539	208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1747
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	107
TOTAL PESCADOS	0	0	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351
TOTAL MOLUSCOS	0	597	974	0	0	0	1060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2631
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	196	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	199
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1539	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1747
<b>TOTAL</b>	0	2136	1729	0	0	0	0	1063	0	0	0	107	0	0	0	0	5035

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XII REGION, PUNTA ARENAS, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4291	-	-	-	-	4291
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	449	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449
COJINOBA DEL SUR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO DORADO	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
MERLUZA DE COLA	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
MERLUZA DEL SUR	-	710	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1100
PEJERREY DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
RAYA	-	-	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
SALMON PLATEADO	-	-	805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	805
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	547
ALMEJA	108	82	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417
CARACOL PIQUILHUE	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL TROPHON	115	229	346	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	788
CHOLGA	1	24	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CHORITO	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHORO	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
LOCO	-	5	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
OSTION DEL NORTE	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
OSTION DEL SUR	27	608	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1063
CENTOLLA	-	8	754	-	-	-	-	301	-	-	-	-	-	-	-	-	1063
CENTOLLON	18	4	1063	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	1172
JAIBA MARMOLA	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
ERIZO	-	10937	13845	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	24844
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4291	0	0	0	0	4291
TOTAL PESCADOS	0	710	2488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3198
TOTAL MOLUSCOS	254	1007	1098	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	2471
TOTAL CRUSTACEOS	18	12	1862	0	0	0	0	388	0	0	0	0	0	0	0	0	2280
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	10937	13845	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	24844
<b>TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>12666</b>	<b>19293</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4291</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37084</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**XII REGION, PUERTO WILLIAMS, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CONGRIO DORADO	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MERLUZA DEL SUR	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
RAYA	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
CENTOLLA	-	-	285	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	425
CENTOLLON	-	-	161	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	240
ERIZO	-	1674	618	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-	-	-	2494
TOTAL PESCADOS	0	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	446	0	0	0	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0	665
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1674	618	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	0	0	0	2494
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1674</b>	<b>1197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3292</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

REGION METROPOLITANA, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1405	-	-	-	-	1405
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3147	-	-	-	-	3147
ALBACORA	-	1099	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1138
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	1727	655	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2382
BLANQUILLO	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO NEGRO	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CORVINA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
MERLUZA COMUN	-	1386	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1425
PEJEGALLO	-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
REINETA	-	1434	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1448
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	17
TIBURON O MARRAJO	-	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
TRUCHA ARCO IRIS	-	6	10	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
ALMEJA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CALAMAR ILLEX	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHORITO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	3
MACHA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VOLUTA ANGULOSA	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CAMARON NAILON	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
CAMARON PENAEUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239
LANGOSTINO COLORADO	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4552	0	0	0	0	4552
TOTAL PESCADOS	0	5854	836	0	0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6714
TOTAL MOLUSCOS	0	0	32	0	0	0	0	19	0	0	0	0	5	0	0	0	56
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	386
TOTAL	0	5854	1254	0	0	0	22	21	0	0	0	4552	5	0	0	0	11708

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR



CHILE, MATERIA PRIMA UTILIZADA EN REPROCESOS EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2812	-	11791	-	-	14603
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1883	-	1883
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	-	-	104
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4487	-	-	-	988	-	988
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-	39	4713
ALBACORA	-	120	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
ANCHOVETA	-	-	22	-	-	700	-	558	-	-	-	-	-	-	-	-	1280
ANGUILA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	17	8465	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8483
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	102
BROTULA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
COJINOA DEL NORTE	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
COJINOA DEL SUR	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CONGRIO DORADO	-	14	117	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	132
CONGRIO NEGRO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CORVINA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JUREL	-	-	189	-	-	-	10	1658	-	-	-	-	-	-	-	-	1857
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	-	123	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934
MERLUZA DE COLA	-	-	957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	957
MERLUZA DEL SUR	-	143	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270
PEJEGALLO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEJERREY DE MAR	-	-	36	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	38
RAYA	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
REINETA	-	1	28	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
SALMON DEL ATLANTICO	-	794	4489	-	-	-	597	153	-	-	-	-	-	-	-	-	6033
SALMON PLATEADO	-	3	3471	-	-	-	66	913	-	-	-	-	-	-	-	-	4453
SALMON REY	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
SARDINA	-	-	2	-	-	5	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	43
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SIERRA	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
TIBURON O MARRAJO	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TRUCHA ARCO IRIS	-	119	1562	-	-	-	147	365	-	-	-	-	-	-	-	-	2193
VIDRIOLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALMEJA	5	2	104	-	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	252
CALAMAR	-	-	14	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	51
CALAMAR ILLEX	-	-	8	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL LOCATE	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL PALO	-	-	2	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	13

CHILE, MATERIA PRIMA UTILIZADA EN REPROCESOS EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL REAL	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26
CARACOL TROPHON	-	1	28	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	101
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
CHOLGA	-	-	44	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-	-	-	176
CHORITO	-	6	379	-	-	-	-	349	-	-	-	-	4	-	-	-	738
CULENGUE	-	66	41	-	-	-	-	390	-	-	-	-	-	-	-	-	497
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	8	-	-	-	-	106	-	-	-	-	9	-	-	-	114
LAPA	-	-	84	-	-	-	-	425	-	-	-	-	1	-	-	-	518
LOCO	-	-	11	-	-	-	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	148
MACHA	-	1	9	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	46
NAVAJUELA	-	-	8	-	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	233
OSTION DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	17
OSTION DEL SUR	-	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
OSTRA DEL PACIFICO	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
PULPO	-	3	183	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	193
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TUMBAC	6	-	36	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	45
CAMARON NAILON	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
CENTOLLA	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
GAMBA	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
JAIBA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAIBA MARMOLA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
KRILL	-	-	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
LANGOSTINO COLORADO	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
ERIZO	11	558	793	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1375
PIURE	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

**CHILE, MATERIA PRIMA UTILIZADA EN REPROCESOS EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4487	3103	0	11791	2871	39	22291
TOTAL PESCADOS	0	1339	20477	0	0	705	821	3817	0	0	0	0	0	0	0	0	27159
TOTAL MOLUSCOS	11	105	984	0	0	0	0	2126	0	0	0	0	19	0	0	0	3245
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	513	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	514
TOTAL OTRAS ESPECIES	11	558	799	0	0	1	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1381
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>2002</b>	<b>22773</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>706</b>	<b>821</b>	<b>5956</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4487</b>	<b>3103</b>	<b>19</b>	<b>11791</b>	<b>2871</b>	<b>39</b>	<b>54590</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**COCIDO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PERLUZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
MEJILLA	49	179	101	73	57	42	-	-	-	30	-	-	531
MEJILLA LOCATE	118	230	-	-	-	-	86	70	-	-	-	-	504
MEJILLA TROPHON	-	2	38	-	-	-	-	-	-	63	3	9	115
MEJILLA	-	-	18	4	10	4	-	-	-	1	-	-	37
HORITO	13	13	62	69	125	135	-	113	7	39	-	-	576
HORO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MEJILLON	34	68	65	64	143	86	2	9	27	53	69	54	674
MEJILLON O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	35	76
MEJILLON	19	19	14	15	9	1	20	47	17	6	10	10	187
MEJILLON	3	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
MEJILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	11	61	12	5	89
MEJILLON DEL SUR	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
MEJILLON	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
MEJILLON	-	5	12	2	18	28	-	-	-	61	-	-	126
MEJILLON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
MEJILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	18
MEJILLON MORA	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
MEJILLON	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	11
MEJILLON	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
MEJILLON DE MAR	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
TOTAL MOLUSCOS	237	544	317	227	362	296	108	240	62	355	94	113	2955
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	4	11	14	8	0	37
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	13
TOTAL	237	544	317	227	362	309	108	244	73	369	107	113	3010

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**( n ton ladas)**  
**FRESCO-ENFRIADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALBACORA	-	6	31	168	420	322	444	254	203	81	150	99	2178
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
ANGUILA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	6
APAÑADO	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	237	253	445	348	274	332	238	237	210	389	416	449	3828
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
BLANQUILLO	-	-	6	1	1	1	-	-	-	1	2	-	12
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
CABRILLA COMUN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	1	1	1	-	-	1	2	14	2	2	-	24
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
COJINOBA DEL NORTE	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
COJINOBA DEL SUR	1	-	1	1	-	2	-	3	16	3	12	-	39
CONGRIO COLORADO	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	3	-	7
CONGRIO DORADO	27	32	25	31	56	40	31	18	69	64	43	22	458
CONGRIO NEGRO	7	9	19	18	1	6	-	-	-	2	9	8	79
CORVINA	1	-	1	-	-	2	-	1	-	1	4	1	11
JUREL	26	-	8	17	2	346	526	152	267	124	5	-	1473
LENGUADO	-	-	-	4	-	1	1	2	2	2	4	-	16
MERLUZA COMUN	459	565	918	756	327	841	404	300	388	599	638	670	6865
MERLUZA DE COLA	116	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	118
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	7
MERLUZA DEL SUR	962	1042	1344	1000	927	1035	1051	309	1114	839	1073	1595	12291
PAMPANITO	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	1	-	7
PEJEGALLO	14	9	18	13	13	25	21	12	24	30	26	15	220
PEJERRATA	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	6
PEJERREY DE MAR	8	20	84	85	50	144	188	305	70	67	-	12	1033
RAYA	-	6	-	2	-	2	4	9	14	7	19	12	75
REINETA	144	185	482	755	509	402	330	188	191	218	219	201	3824
ROBALO	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
SALMON DEL ATLANTICO	5701	5486	5779	4531	4414	4685	4703	6063	6485	6511	6844	6779	67981
SALMON PLATEADO	523	189	-	-	4	-	-	-	1	18	107	55	897
SARDINA	-	-	-	-	-	16	20	17	1	6	1	-	61
SIERRA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TIBURON O MARRAJO	5	7	9	6	1	2	-	1	2	-	5	5	43
TOLLO	-	-	-	1	-	1	-	2	1	1	1	-	7
TRUCHA ARCO IRIS	122	12	52	85	126	119	135	84	87	60	55	101	1038
TURBOT	11	19	23	11	20	16	22	35	31	34	28	32	282
ALMEJA	12	43	252	123	111	2	111	13	17	45	164	-	893
CALAMAR	-	1	7	1	-	3	-	-	-	-	4	-	16
CARACOL LOCATE	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CARACOL TROPHON	2	3	27	8	62	11	13	36	23	12	32	-	229
CHOLGA	58	56	67	66	32	82	33	59	62	5	6	-	526
CHORITO	22	63	113	82	85	9	158	16	13	14	10	23	608
CHORO	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	10
CULENGUE	9	4	2	-	2	22	44	27	21	48	113	125	417
HUEPO O NAVAJA DE MAR	1	4	14	2	3	1	-	-	1	9	9	2	46
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	3
LAPA	43	20	121	93	48	34	78	72	94	96	94	116	909
LOCO	-	-	-	-	-	-	230	42	21	10	29	18	350
MACHA	39	50	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	120
NAVAJUELA	5	4	6	1	8	16	9	14	22	2	43	54	184
OSTION DEL NORTE	87	3	-	1	2	51	10	10	12	9	80	608	873
OSTION DEL SUR	-	520	265	101	52	-	-	-	-	-	-	-	938
OSTRA CHILENA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19
OSTRA DEL PACIFICO	2	4	4	2	5	3	-	2	13	2	9	7	53

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**FRESCO-ENFRIADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ULPO	-	4	3	-	-	1	1	-	-	-	-	15	24
UMBABO	29	-	-	-	-	-	13	8	5	5	6	-	66
AMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	4	56	54	32	146
ENTOLLA	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	3	-	8
ENTOLLON	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	4
AMBA	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	3	-	7
AIBA	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
AIBA MORA	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11
AIBA PELUDA O PACHONA	-	2	1	-	-	-	1	1	1	2	1	2	11
ANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	11
ANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	4
ICOROCO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RIZO	1052	2201	3889	3157	2959	3120	2565	4097	3705	1988	-	2386	31119
IURE	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	56
OTAL PESCADOS	8366	7843	9250	7847	7145	8343	8126	8005	9203	9064	9680	10056	102928
OTAL MOLUSCOS	366	779	907	496	411	235	700	299	305	258	600	986	6342
OTAL CRUSTACEOS	1	3	11	2	1	2	5	5	10	65	67	35	207
OTAL OTRAS ESPECIES	1102	2201	3889	3157	2959	3120	2565	4097	3705	1988	6	2386	31175
<b>TOTAL</b>	<b>9835</b>	<b>10826</b>	<b>14057</b>	<b>11502</b>	<b>10516</b>	<b>11700</b>	<b>11396</b>	<b>12406</b>	<b>13223</b>	<b>11375</b>	<b>10353</b>	<b>13463</b>	<b>140652</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
**(en toneladas)**  
**CONGELADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALBACORA	-	-	1	2	30	4	47	18	9	3	3	1	118
ALFONSINO	-	-	-	50	-	48	13	54	215	175	12	-	567
ANCHOVETA	-	-	142	14	61	67	95	-	1	11	-	-	391
ANGUILA	6	5	-	4	2	11	28	14	44	82	88	32	316
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
AYANQUE	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	209	420	197	154	217	172	132	79	90	202	412	515	2799
BESUGO	8	2	-	182	-	178	396	688	371	256	433	120	2634
BLANQUILLO	11	21	28	21	6	1	-	2	-	14	12	-	116
BONITO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BROTULA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	3	9
CABALLA	20	8	56	86	-	23	10	73	103	90	56	82	607
CABINZA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CABRILLA	4	-	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	9
CHANCHARRO	1	-	-	-	-	4	-	1	2	1	17	4	30
COJINOBA DEL NORTE	44	12	17	3	17	48	22	3	18	109	93	20	406
COJINOBA DEL SUR	3	8	19	17	27	30	44	7	52	61	24	12	304
CONGRIO COLORADO	5	2	5	1	1	12	7	3	1	2	9	4	52
CONGRIO DORADO	189	406	276	167	241	175	290	58	229	557	380	288	3256
CONGRIO NEGRO	83	123	89	56	66	28	36	26	71	133	225	256	1192
CORVINA	17	21	18	-	31	12	5	4	8	20	3	2	141
JUREL	579	28	438	1452	316	5739	7527	6091	3235	2826	1959	493	30683
MERLUZA COMUN	5939	5904	7346	7522	5105	5222	4863	809	1079	5987	8297	5743	63816
MERLUZA DE COLA	181	30	25	8	13	252	509	1783	243	119	1138	182	4483
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3
MERLUZA DEL SUR	125	410	435	320	137	234	1176	449	883	500	389	389	5447
ORANGE ROUGHY	-	2	-	3	-	-	100	300	256	23	-	3	687
PALOMETA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	3
PEJEGALLO	12	2	2	2	31	17	2	36	39	20	42	6	211
PEJERREY DE MAR	6	7	63	129	122	94	63	161	134	57	12	16	864
RAYA	188	176	173	216	247	174	145	126	158	415	558	595	3171
REINETA	93	277	471	286	177	159	212	108	46	32	203	176	2240
ROBALO	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	4
SALMON DEL ATLANTICO	2748	2235	2698	1908	2439	2415	2488	3258	3541	3032	2725	3592	33079
SALMON PLATEADO	17249	7974	2195	8	71	73	11	11	126	1948	16519	25854	72039
SALMON REY	-	10	2	22	1	-	2	1	-	-	1	159	198
SARDINA	21	119	155	276	193	200	162	326	222	165	221	288	2348
SARDINA COMUN	-	25	15	5	35	-	12	-	-	9	8	-	109
SIERRA	-	-	2	5	11	24	-	-	-	-	-	-	42
TIBURON O MARRAJO	49	30	5	5	10	5	16	1	-	-	9	11	141
TOLLO	-	-	-	-	1	2	8	6	2	13	3	4	39
TRUCHA ARCO IRIS	3797	2592	3967	3030	1954	1837	1996	3497	4333	6170	7044	8016	48233
TURBOT	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
VIDRIOLA	-	-	-	-	-	-	2	6	7	-	-	-	15
PESCADO NO CLASIFICADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
ABALON ROJO	-	-	1	-	-	-	3	10	-	19	-	-	33
ALMEJA	61	21	139	53	55	195	25	213	423	673	628	368	2854
CALAMAR	-	4	39	18	8	-	-	-	-	-	-	-	69
CALAMAR ILLEX	10	-	26	-	-	1	-	-	-	4	7	-	48
CARACOL LOCATE	312	363	-	-	-	-	403	270	-	-	-	-	1348
CARACOL PALO PALO	1	-	2	3	1	5	8	29	42	72	77	27	267
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3
CARACOL REAL	-	-	-	-	-	7	17	-	-	12	4	-	40
CARACOL TEGULA	3	11	25	29	12	-	-	-	1	-	-	-	81
CARACOL TROPHON	-	3	115	15	11	8	12	57	38	8	68	11	346
CARACOL TRUMULCO	2	-	1	1	1	1	6	2	-	-	4	-	18
CHOLGA	29	36	56	74	139	64	30	41	78	9	24	-	580
CHORITO	577	970	1525	1295	1490	1333	738	796	533	853	1187	779	12076
CULENGUE	21	54	79	49	144	61	43	52	177	92	73	158	1003
HUEPO O NAVAJA DE MAR	5	15	11	8	2	5	6	15	26	14	-	4	111
LAPA	72	73	85	108	100	56	31	33	19	113	40	3	733
LOCO	-	-	-	-	-	-	538	362	68	120	175	-	1263

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**CONGELADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ACHA	32	52	46	22	5	1	3	11	8	16	29	16	241
JAVAJUELA	14	28	74	49	48	19	33	55	182	133	138	44	817
OSTION DEL NORTE	2071	2203	1950	1545	764	1599	1468	1476	1877	2845	973	974	19745
OSTION DEL SUR	-	446	41	-	31	27	-	-	-	-	-	-	545
OSTRA DEL PACIFICO	54	3	67	144	204	251	548	767	888	1128	892	189	5135
PULPO	163	80	534	641	446	437	224	20	28	40	72	315	3000
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
TUMBAO	54	96	123	108	139	110	32	66	140	94	64	89	1115
<hr/>													
AMARON NAILON	916	829	887	391	497	789	75	32	715	814	855	599	7399
AMARON PENAEUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VENTOLLA	-	1	8	10	10	45	141	250	270	350	512	-	1597
VENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	8	17
VENTOLLON	-	17	91	134	118	88	45	143	203	225	163	-	1227
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AMBABA	2	1	6	3	9	18	18	8	15	29	5	3	117
JAIBA	17	27	45	45	49	55	36	50	28	35	46	44	477
JAIBA MARMOLA	239	266	427	322	293	306	299	342	375	426	649	516	4460
JAIBA MORA	-	-	-	-	6	5	1	4	-	4	5	-	25
JAIBA PATUDA	-	-	-	31	45	20	8	2	5	-	-	-	111
JAIBA PELUDA O PACHONA	3	4	2	3	2	1	2	3	5	4	4	1	34
LANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
LANGOSTINO AMARILLO	5	21	11	857	1061	449	1049	754	638	1032	467	612	6956
LANGOSTINO COLORADO	1	-	-	533	1102	1913	2164	2680	1566	1595	892	-	12446
PICOROCO	24	10	-	-	2	5	3	4	9	6	9	8	80
<hr/>													
ERIZO	589	1326	3258	2178	3235	3071	2229	3297	2462	989	-	640	23274
PEPINO DE MAR	-	-	1	-	48	-	-	-	-	6	-	43	98
PIURE	18	46	26	10	-	2	3	8	12	8	6	32	171
<hr/>													
TOTAL PESCADOS	31589	20849	18840	15956	11566	17267	20419	17999	15520	23040	40899	46867	280811
TOTAL MOLUSCOS	3481	4458	4939	4162	3601	4181	4168	4275	4528	6246	4455	2978	51472
TOTAL CRUSTACEOS	1207	1176	1478	2329	3194	3694	3841	4275	3829	4520	3614	1829	34986
TOTAL OTRAS ESPECIES	607	1372	3285	2188	3283	3073	2232	3305	2474	1003	6	715	23543
<b>TOTAL</b>	<b>36884</b>	<b>27855</b>	<b>28542</b>	<b>24635</b>	<b>21644</b>	<b>28215</b>	<b>30660</b>	<b>29854</b>	<b>26351</b>	<b>34809</b>	<b>48974</b>	<b>52389</b>	<b>390812</b>



**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
SURIMI**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BESUGO	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	62
JUREL	8	-	-	1102	80	2418	2579	1754	-	-	-	-	7941
MERLUZA COMUN	95	545	431	620	260	417	194	-	-	68	218	-	2848
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	56	79	148
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>103</b>	<b>545</b>	<b>431</b>	<b>1722</b>	<b>340</b>	<b>2897</b>	<b>2773</b>	<b>1754</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>274</b>	<b>79</b>	<b>10999</b>
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>545</b>	<b>431</b>	<b>1722</b>	<b>340</b>	<b>2897</b>	<b>2773</b>	<b>1754</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>274</b>	<b>79</b>	<b>10999</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
SALADO-SECO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
SALMON PLATEADO	56	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>56</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
SALADO-HUMEDO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	3	19	18	-	-	-	-	-	40
ANCHOVETA	1010	963	499	669	557	426	390	347	445	373	434	325	6438
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	25
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	47
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	3	19	18	0	0	0	0	0	40
TOTAL PESCADOS	1010	963	499	669	557	426	390	372	445	373	434	325	6463
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	47
<b>TOTAL</b>	<b>1010</b>	<b>963</b>	<b>499</b>	<b>669</b>	<b>560</b>	<b>445</b>	<b>408</b>	<b>372</b>	<b>492</b>	<b>373</b>	<b>434</b>	<b>325</b>	<b>6550</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
AHUMADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
UREL	34	-	3	35	-	8	-	12	50	-	3	-	145
BERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	8	10	19	15	19	31	11	43	149	64	150	23	542
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
TRUCHA ARCO IRIS	9	21	16	2	1	14	57	41	26	50	45	36	318
TOTAL PESCADOS	51	31	38	52	23	54	68	96	225	114	198	59	1009
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>54</b>	<b>68</b>	<b>96</b>	<b>225</b>	<b>114</b>	<b>198</b>	<b>59</b>	<b>1009</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**CONSERVA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ANCHOVETA	14	44	103	11	21	2	8	6	1	7	7	-	224
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	7
CABALLA	355	3	5	515	209	403	789	715	355	86	170	46	3651
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
JUREL	18399	-	12903	22676	4959	39140	49113	48993	30684	21868	19191	31456	299362
MACHUELO O TRITRE	9	39	39	265	214	701	488	59	243	1049	189	29	3324
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	8
SALMON DEL ATLANTICO	2	11	3	3	5	11	23	7	14	10	13	1	103
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	30	-	3	-	21	10	3	4	71
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	14	-	-	5	54	24	97
SARDINA	60	66	67	23	72	153	101	56	91	147	39	71	946
SARDINA COMUN	-	2	41	71	66	-	-	-	33	9	29	6	257
TRUCHA ARCO IRIS	1	1	2	1	6	1	48	-	-	19	-	-	79
ALMEJA	559	759	1065	686	1123	768	311	384	1073	696	1067	790	9261
CALAMAR	-	-	-	2	-	-	-	1	2	-	-	-	5
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
CARACOL LOCATE	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CARACOL PALO PALO	3	-	5	-	2	2	11	4	-	-	-	5	32
CARACOL PICUYO	1	2	-	3	3	-	-	-	1	1	-	-	11
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	1	14
CARACOL REAL	8	16	26	16	16	29	26	17	20	10	31	-	215
CARACOL TEGULA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TROPHON	-	1	-	-	8	5	7	-	18	43	-	16	93
CARACOL TRUMULCO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	258	473	376	428	575	227	73	82	326	29	20	17	2884
CHORITO	416	675	807	628	548	644	452	423	224	358	303	290	5768
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
CULENGUE	160	285	544	502	780	731	229	381	696	1095	892	733	7028
HUEPO O NAVAJA DE MAR	540	553	713	837	382	363	366	297	486	505	119	525	5686
LAPA	50	38	85	164	112	191	194	193	134	104	98	107	1470
LOCO	-	-	-	-	-	-	481	111	-	-	-	-	592
MACHA	110	177	135	25	6	3	-	5	12	41	82	106	702
NAVAJUELA	45	119	90	101	117	168	224	338	574	635	704	377	3492
PULPO	-	-	2	2	-	1	3	1	1	1	-	1	12
TAQUILLA	207	117	197	241	3	27	17	74	161	118	159	27	1348
TUMBAO	3	4	10	48	87	41	16	4	42	18	36	19	326
VOLUTA ANGULOSA	-	-	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15
CENTOLLA	-	-	1	-	1	1	149	146	70	37	76	1	482
CENTOLLON	-	16	-	17	19	2	-	28	25	31	28	-	166
JAIBA	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	15	20
JAIBA MARMOLA	11	-	1	5	3	-	-	-	-	4	-	-	24
JAIBA MORA	3	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	11
JAIBA PELUDA O PACHONA	3	-	9	11	11	11	2	4	8	28	36	6	129
JAIBA REINA	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	6
PICOROCO	3	1	3	10	3	-	-	-	5	6	4	8	43
ERIZO	-	10	43	25	39	19	15	109	29	-	-	50	339
PIURE	-	-	5	-	2	2	-	2	1	5	6	-	25
TOTAL PESCADOS	18840	166	13163	23565	5583	40412	50594	49837	31447	23211	19696	31637	308151
TOTAL MOLUSCOS	2360	3221	4067	3687	3762	3200	2412	2315	3770	3658	3527	3014	38993
TOTAL CRUSTACEOS	20	20	15	50	43	14	151	178	108	108	144	30	881
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	10	48	25	41	21	15	111	30	5	6	50	362
<b>TOTAL</b>	<b>21220</b>	<b>3417</b>	<b>17293</b>	<b>27327</b>	<b>9429</b>	<b>43647</b>	<b>53172</b>	<b>52441</b>	<b>35355</b>	<b>26982</b>	<b>23373</b>	<b>34731</b>	<b>348387</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**HARINA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
AGUJILLA	-	-	16	7	4	19	41	252	-	12	8	178	537
ANCHOVETA	74647	381591	290016	249254	294698	186521	70084	1938	32080	133538	96804	157301	1968472
BACALADILLO O MOTE	3	1597	540	526	203	537	410	-	31	19	15	177	4058
CHONITO	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	140	143
LABALLA	2705	859	1327	7873	45762	32443	6597	1238	1382	507	12529	1113	114335
LABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
MOCHINILLA	-	-	-	79	83	-	-	-	105	228	27	28	550
MOJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	102	21	124
MOJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
MORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40
MUREL	143264	913	123599	103782	18289	13489	22574	169605	1127	803	16872	261882	876199
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
MERLUZA DE COLA	28602	4395	1945	176	28	78	221	1027	505	39858	186289	19446	282570
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	6	8
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	87
REINETA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SARDINA	1801	6810	85096	68897	42378	16629	3784	289	2044	1509	8327	2239	239803
SARDINA COMUN	124210	155533	172361	102534	102233	42866	15027	123	11455	32513	12687	4212	775754
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25
TOTAL PESCADOS	375232	551698	674901	533128	503678	292584	118738	174477	48729	208987	333660	446981	4262793
TOTAL	375232	551698	674901	533128	503678	292584	118738	174477	48729	208987	333660	446981	4262793

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**AGAR-AGAR**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CELILLO	3015	3443	4765	5267	7175	7196	2280	2174	1648	7948	8828	9036	62775
TOTAL ALGAS	3015	3443	4765	5267	7175	7196	2280	2174	1648	7948	8828	9036	62775
TOTAL	3015	3443	4765	5267	7175	7196	2280	2174	1648	7948	8828	9036	62775

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
ALGA SECA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	41	22	15	-	-	-	-	1	-	-	-	5	84
CHASCA	51	50	15	53	58	25	6	6	22	24	31	32	373
CHASCON	8510	10829	11785	11928	7793	7459	6076	5439	6214	12092	10444	10788	109357
CHICOREA DE MAR	2747	2526	2540	1516	1743	647	174	202	444	1392	2893	2766	19590
COCHAYUYO	597	522	285	213	208	22	31	-	4	68	538	423	2911
HUIRO	714	1357	1689	1162	1129	828	724	248	225	723	1141	1269	11209
LUGA-LUGA	2549	2434	2573	1852	575	145	-	-	-	55	-	1215	11398
PELILLO	1625	1776	3409	2131	1519	1915	751	1089	546	1629	937	570	17897
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>16834</b>	<b>19516</b>	<b>22311</b>	<b>18855</b>	<b>13025</b>	<b>11041</b>	<b>7762</b>	<b>6985</b>	<b>7455</b>	<b>15983</b>	<b>15984</b>	<b>17068</b>	<b>172819</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16834</b>	<b>19516</b>	<b>22311</b>	<b>18855</b>	<b>13025</b>	<b>11041</b>	<b>7762</b>	<b>6985</b>	<b>7455</b>	<b>15983</b>	<b>15984</b>	<b>17068</b>	<b>172819</b>

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
DESHIDRATADO**

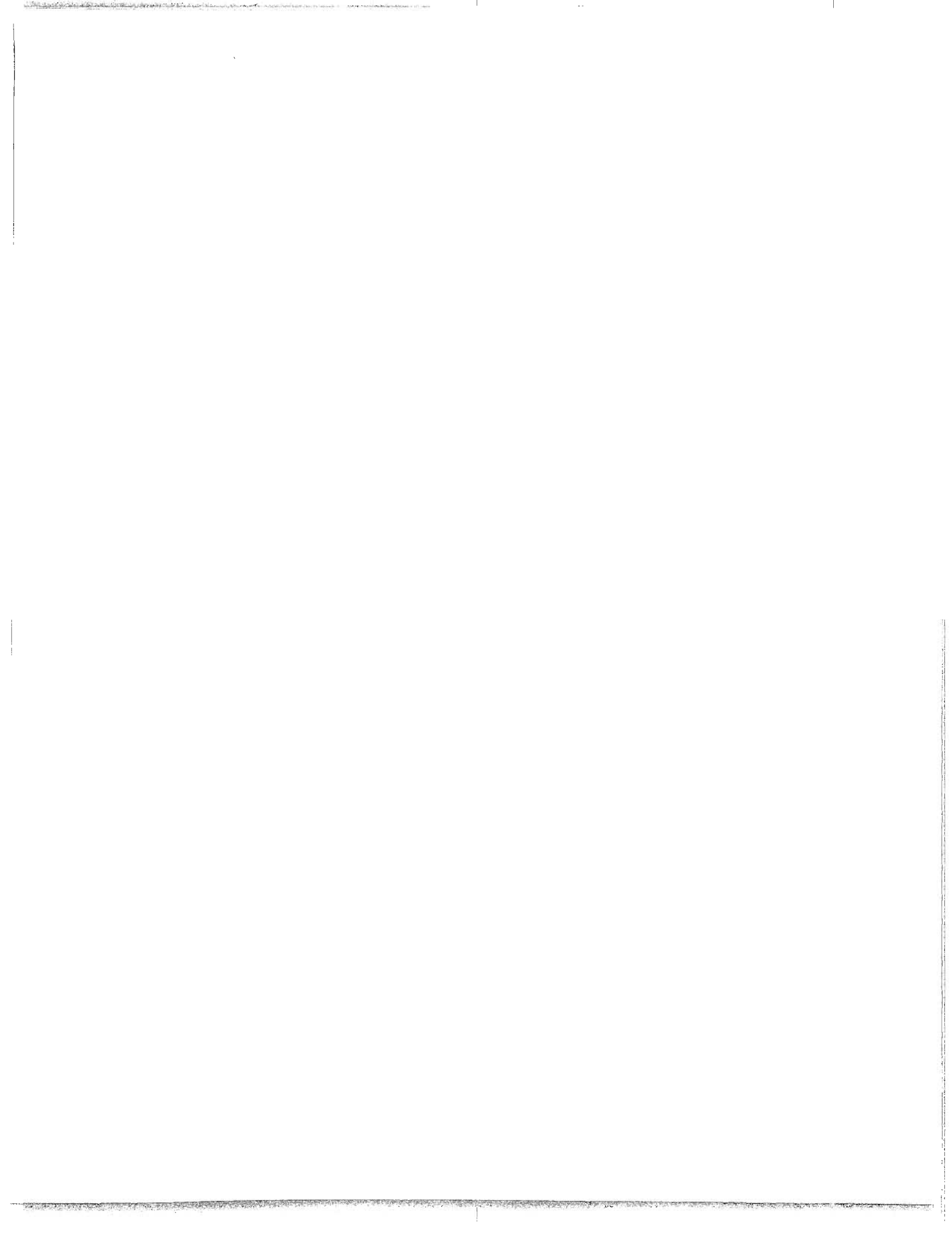
ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
LAPA	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)  
 CARRAGENINA

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	490	149	416	172	210	43	113	649	221	127	219	74	2883
LUGA-LUGA	1200	1155	1189	749	1247	997	1277	361	668	100	793	109	9845
LUGA NO CLASIFICADA	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL ALGAS	1690	1304	1605	925	1459	1040	1390	1010	889	227	1012	183	12734
TOTAL	1690	1304	1605	925	1459	1040	1390	1010	889	227	1012	183	12734

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)  
 COLAGAR

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PELILLO	179	712	424	129	75	332	372	214	541	296	361	303	3938
TOTAL ALGAS	179	712	424	129	75	332	372	214	541	296	361	303	3938
TOTAL	179	712	424	129	75	332	372	214	541	296	361	303	3938



## V.- PRODUCCION

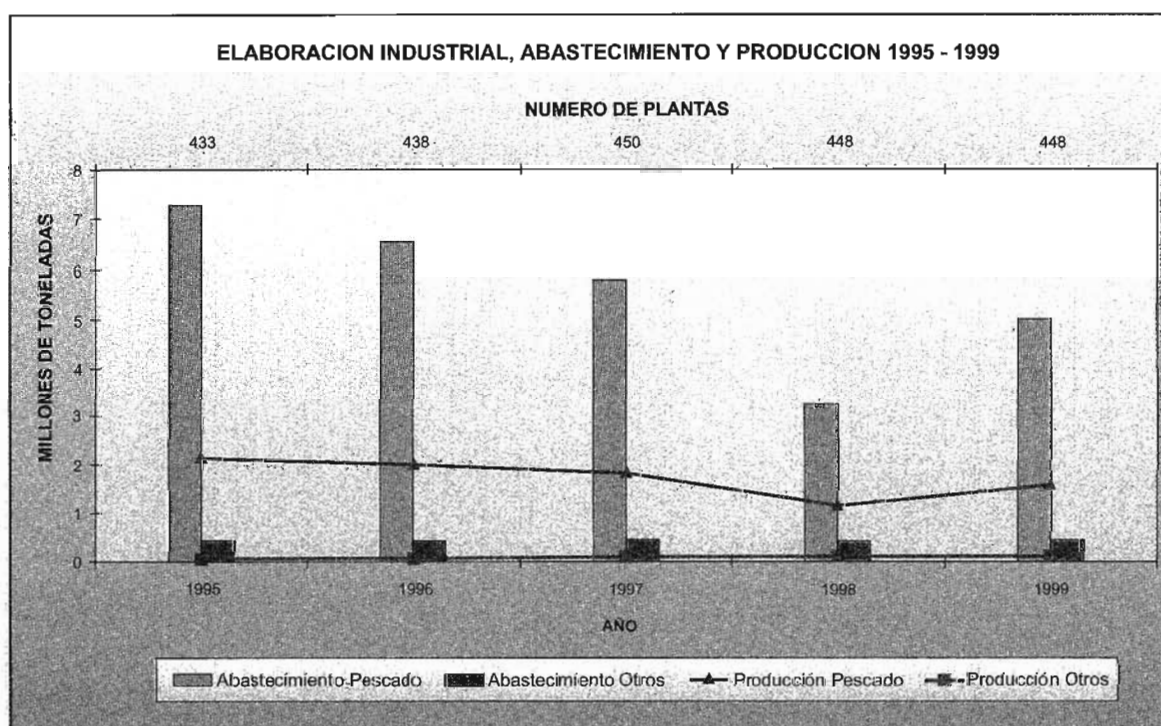
Los datos de producción se presentan para cada recurso y línea de proceso, agrupadas por Puerto, Región, Total País y Mes.

Las tablas incluyen los resultados de líneas cuyos productos son reprocesados, vale decir, los datos muestran la producción de cada línea sin importar su destino.



## SUBSECTOR ELABORACION INDUSTRIAL:

Las plantas de elaboración no están obligadas a incorporarse a un registro, no obstante, aquellos agentes que se encuentran autorizados, deben informar sus actividades. Según lo anterior, el número total de plantas de proceso, que registraron operación durante el año 1999, fueron 448, las cuales elaboraron un total de 5.416.653 ton. de materia prima, arrojando un total de 1.647.117 ton. de producto final, excluida la producción realizada a bordo de los barcos fábrica. Estos valores son respectivamente un 47,6% y 35,6% mayores que los registrados durante 1998, situación que se encuentra ligada directamente con los volúmenes de desembarque registrados durante ese año.



Las principales líneas de elaboración son: Harina de pescado y Congelado, las que concentraron un 85,9% de la Materia Prima y el 73,4% de la producción registrada durante 1999. Durante este año se observa una importante recuperación de la actividad productiva, no obstante no se ha logrado los niveles alcanzados al inicio de este último quinquenio.

Es notable además la elevada utilización y producción de pescado, respecto de los restantes recursos.

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	113
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24320	-	-	-	-	24978
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	4864	-	658	843	-	5738
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	585	-	-	-	-	585
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2327	-	-	-	-	2327
LUGALUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1612	2157	-	-	927	-	3084
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4038	-	-	-	1923	7573
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	122	12	-	-	-	-	-	-	134
ALBACORA	-	1314	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1378
ALFONSINO	-	-	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321
ANCHOVETA	-	5	362	-	-	3858	-	430	424100	78801	-	-	-	-	-	-	507556
ANGUILA	-	6	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	925	120	-	-	-	-	-	-	1045
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	2469	892	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11362
BESUGO	-	1	794	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	804
BLANQUILLO	-	7	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	34	32	-	-	-	-	-	-	-	68
BROTULA	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CABALLA	-	2	532	-	-	-	-	1028	25760	2827	-	-	-	-	-	-	30149
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	16
CABRILLA	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	17	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	132	20	-	-	-	-	-	-	152
COJINOA DEL NORTE	-	6	259	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-	-	-	292
COJINOA DEL SUR	-	39	218	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	258
CONGRIO COLORADO	-	6	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CONGRIO DORADO	-	307	1720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2027
CONGRIO NEGRO	-	64	372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436
CORVINA	-	7	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
DESECHO DE PESCADO	-	-	81	-	-	-	-	1	71082	22821	-	-	-	-	-	-	93985
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	10
JUREL	-	499	11972	1180	-	-	13	95057	204279	34008	-	-	-	-	-	-	347008
LENGUADO	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	975	4	1	-	-	-	-	-	-	980
MERLUZA COMUN	1	4048	30992	1041	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	36085
MERLUZA DE COLA	-	69	2094	8	-	-	-	-	57527	6977	-	-	-	-	-	-	66675
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	7	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	15

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
MERLUZA DEL SUR	-	9669	4176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13845
ORANGE ROUGHY	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	24
PAMPANITO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	116	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
PEJERRATA	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	887	714	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1607
RAYA	-	75	2973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3048
REINETA	-	2415	1519	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3935
ROBALO	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SALMON DEL ATLANTICO	-	45775	24508	-	-	-	550	190	-	-	-	-	-	-	-	-	71023
SALMON PLATEADO	-	707	57241	-	138	-	61	800	-	-	-	-	-	-	-	-	58947
SALMON REY	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	59
SARDINA	2	61	2256	-	-	27	-	377	56287	7135	-	-	-	-	-	-	66145
SARDINA COMUN	-	-	84	-	-	-	-	58	157504	48636	-	-	-	-	-	-	206282
SIERRA	-	1	51	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	59
TIBURON O MARRAJO	-	46	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188
TOLLO	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
TRUCHA ARCO IRIS	-	752	34989	-	-	-	242	355	-	-	-	-	-	-	-	-	36338
TURBOT	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ABALON ROJO	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ALMEJA	66	117	395	-	-	-	-	1568	-	-	-	-	-	-	-	-	2146
CALAMAR	-	16	73	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	109
CALAMAR ILLEX	-	-	53	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	59
CARACOL LOCATE	98	7	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274
CARACOL PALO PALO	-	-	48	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	73
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CARACOL REAL	-	-	10	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-	-	-	291
CARACOL TEGULA	-	-	62	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	64
CARACOL TROPHON	27	41	58	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	269
CARACOL TRUMULCO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
CHOLGA	6	54	127	-	-	-	-	587	-	-	-	-	1	-	-	-	774
CHORITO	105	163	2592	-	-	-	-	1604	-	-	-	-	1	-	-	-	4465
CHORO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CULENGUE	117	76	180	-	-	-	-	1587	-	-	-	-	-	-	-	-	1960
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	32	-	-	-	-	272	37	-	-	-	-	-	-	-	341
HUEVO O NAVAJA DE MAR	26	13	133	-	-	-	-	1559	-	-	-	-	-	-	-	-	1731
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	55	291	316	-	-	-	-	657	-	-	-	-	2	-	-	-	1321
LOCO	-	133	325	-	-	-	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	833
MACHA	2	25	58	-	-	-	-	253	-	-	-	-	-	-	-	-	338

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
NAVAJUELA	29	56	245	-	-	-	-	1008	-	-	-	-	-	-	-	-	1338
OSTION DEL NORTE	-	119	2534	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2671
OSTION DEL SUR	4	132	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191
OSTRA CHILENA	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OSTRA DEL PACIFICO	-	57	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1056
PULPO	-	26	2819	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2856
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	197	-	-	-	-	-	-	-	-	197
TUMBAO	23	8	215	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	327
VOLUTA ANGULOSA	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CAMARON NAILON	1	126	1534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1661
CAMARON PENAEUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	2	753	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	-	-	879
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CENTOLLON	2	-	241	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	270
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	7	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
JAIBA	-	1	83	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	86
JAIBA MARMOLA	-	-	623	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	626
JAIBA MORA	-	2	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA PATUDA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	28
KRILL	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323
LANGOSTA ENANA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	10	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800
LANGOSTINO COLORADO	-	4	1387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1391
PICOROCO	3	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	1	-	-	-	-	-	4843	8	-	-	-	-	-	-	4852
ERIZO	7	2282	1978	-	-	5	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	4302
PEPINO DE MAR	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
PIURE	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	1612	38423	0	658	1770	1923	44417
TOTAL PESCADOS	3	69703	188190	2238	138	3885	868	99377	997630	201368	0	0	0	0	0	0	1563600
TOTAL MOLUSCOS	558	1342	11530	0	0	0	0	10279	37	0	0	0	4	0	0	0	23750
TOTAL CRUSTACEOS	6	152	5808	0	0	0	0	186	4843	8	0	0	0	0	0	0	11003
TOTAL OTRAS ESPECIES	8	2288	2016	0	0	5	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	4347
<b>TOTAL</b>	<b>575</b>	<b>73485</b>	<b>207544</b>	<b>2238</b>	<b>138</b>	<b>3921</b>	<b>868</b>	<b>109872</b>	<b>1002710</b>	<b>201376</b>	<b>1612</b>	<b>38423</b>	<b>4</b>	<b>658</b>	<b>1770</b>	<b>1923</b>	<b>1647117</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

I REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	28
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	3317	-	317	150980	17924	-	-	-	-	-	-	172538
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	518	65	-	-	-	-	-	-	583
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	23244	2479	-	-	-	-	-	-	25723
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	9236	1040	-	-	-	-	-	-	10276
SARDINA	-	1	961	-	-	-	-	-	39135	4870	-	-	-	-	-	-	44969
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	22	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TIBURON O MARRAJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CARACOL LOCATE	77	7	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
CHOLGA	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PULPO	-	-	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	644
ERIZO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28
TOTAL PESCADOS	0	3	975	0	0	3339	0	317	223113	26379	0	0	0	0	0	0	254126
TOTAL MOLUSCOS	77	7	722	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	808
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	77	11	1698	0	0	3339	0	319	223113	26379	0	28	0	0	0	0	254964

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO-HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**I REGION, ARICA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	3317	-	317	70797	8313	-	-	-	-	-	-	82744
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	6739	834	-	-	-	-	-	-	7573
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	4719	515	-	-	-	-	-	-	5234
SARDINA	-	1	961	-	-	22	-	-	9266	1096	-	-	-	-	-	-	11346
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL LOCATE	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
CHOLGA	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PULPO	-	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207
ERIZO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL PESCADOS	0	1	971	0	0	3339	0	317	91521	10759	0	0	0	0	0	0	106908
TOTAL MOLUSCOS	0	0	246	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	248
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	0	2	1218	0	0	3339	0	319	91521	10759	0	0	0	0	0	0	107158

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

I REGION, IQUIQUE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	28
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	80183	9611	-	-	-	-	-	-	89794
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	518	65	-	-	-	-	-	-	583
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	16505	1645	-	-	-	-	-	-	18150
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	4517	525	-	-	-	-	-	-	5042
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	29869	3774	-	-	-	-	-	-	33643
TIBURON O MARRAJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CARACOLLOCATE	77	7	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
LAPA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PULPO	-	-	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	28
TOTAL PESCADOS	0	2	4	0	0	0	0	0	131592	15620	0	0	0	0	0	0	147218
TOTAL MOLUSCOS	77	7	476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560
TOTAL	77	9	480	0	0	0	0	0	131592	15620	0	28	0	0	0	0	147806

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



**II REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4170	-	-	-	-	4170
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	39773	5137	-	-	-	-	-	-	44910
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALADILLO O MOTE	-	-	-	-	-	-	-	-	407	55	-	-	-	-	-	-	462
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	42	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
CABALLA	-	-	300	-	-	-	-	-	847	123	-	-	-	-	-	-	1270
COJINOBA DEL NORTE	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	13
JUREL	-	43	351	-	-	-	-	-	3890	777	-	-	-	-	-	-	5061
SARDINA	2	60	1258	-	-	5	-	-	15775	2086	-	-	-	-	-	-	19186
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	53	4	-	-	-	-	-	-	57
TIBURON O MARRAJO	-	2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CARACOLLOCATE	21	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
CULENGUE	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
LAPA	43	80	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
OSTION DEL NORTE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
PULPO	-	17	1233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250
ERIZO	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4196	0	0	0	0	4196
TOTAL PESCADOS	2	153	1951	0	0	5	0	0	60761	8183	0	0	0	0	0	0	71055
TOTAL MOLUSCOS	64	97	1481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1642
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>255</b>	<b>3432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60761</b>	<b>8183</b>	<b>0</b>	<b>4196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76898</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**II REGION, TOCOPILLA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1087	-	-	-	-	1087
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	17100	2022	-	-	-	-	-	-	19122
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
CABALLA	-	-	20	-	-	-	-	-	319	42	-	-	-	-	-	-	381
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	1500	209	-	-	-	-	-	-	1709
SARDINA	-	1	3	-	-	5	-	-	4472	634	-	-	-	-	-	-	5115
TIBURON O MARRAJO	-	2	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
CARACOL LOCATE	15	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
LAPA	26	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
PULPO	-	14	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1113	0	0	0	0	1113
TOTAL PESCADOS	0	33	45	0	0	5	0	0	23391	2907	0	0	0	0	0	0	26381
TOTAL MOLUSCOS	41	14	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>.47</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23391</b>	<b>2907</b>	<b>0</b>	<b>1113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27787</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**II REGION, MEJILLONES, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	22673	3115	-	-	-	-	-	-	25788
BACALADILLO O MOTÉ	-	-	-	-	-	-	-	-	407	55	-	-	-	-	-	-	462
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	528	81	-	-	-	-	-	-	609
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	-	-	-	13
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	2390	568	-	-	-	-	-	-	2958
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	-	11303	1452	-	-	-	-	-	-	12758
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	53	4	-	-	-	-	-	-	57
CARACOL LOCATE	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
LAPA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
PULPO	-	-	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241
TOTAL PESCADOS	0	0	3	0	0	0	0	0	37370	5276	0	0	0	0	0	0	42649
TOTAL MOLUSCOS	0	0	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37370</b>	<b>5276</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42925</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGASECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**II REGION, ANTOFAGASTA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3073	-	-	-	-	3073
AYANQUE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	12	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
CABALLA	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280
JUREL	-	43	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394
SARDINA	2	59	1208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1269
CARACOLLOCATE	6	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
CULENGUE	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
LAPA	15	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
OSTION DEL NORTE	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
PULPO	-	1	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	649
ERIZO	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3073	0	0	0	0	3073
TOTAL PESCADOS	2	114	1855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1971
TOTAL MOLUSCOS	21	1	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	853
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>120</b>	<b>2686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3073</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5902</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

II REGION, TALTAL, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10
COJINBA DEL NORTE	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
TIBURON O MARRAJO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
LAPA	2	80	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
PULPO	-	2	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10
TOTAL PESCADOS	0	6	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
TOTAL MOLLUSCOS	2	82	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>284</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

III REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14646	-	-	-	-	14646
HUIFRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1192	-	-	-	-	1192
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	6498	400	-	-	-	-	-	-	6898
CABALLA	-	-	26	-	-	-	-	182	424	46	-	-	-	-	-	-	678
DESECHO DE PESCADO	-	-	20	-	-	-	-	1523	193	-	-	-	-	-	-	-	1736
JUREL	-	-	18	-	-	-	-	1872	1014	78	-	-	-	-	-	-	2982
MERLUZA COMUN	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
REINETA	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	102	117	5	-	-	-	-	-	-	227
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LAPA	12	79	43	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-	303
LOCO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTION DEL NORTE	-	35	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449
PULPO	-	4	584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	588
CAMARON NAILON	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
CENTOLLA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTA ENANA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
LANGOSTINO COLORADO	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ERIZO	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15838	0	0	0	0	15838
TOTAL PESCADOS	0	2	103	0	0	0	0	2156	9576	722	0	0	0	0	0	0	12559
TOTAL MOLUSCOS	12	118	1044	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	1343
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>148</b>	<b>1301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2325</b>	<b>9576</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	<b>15838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29922</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

III REGION, CHAÑARAL, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
REINETA	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LAPA	10	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
PULPO	-	-	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
ERIZO	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
TOTAL PESCADOS	0	0	34	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	38
TOTAL MOLUSCOS	10	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
TOTAL	10	11	265	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	290

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

III REGION, CALDERA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	869	-	-	-	-	869
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	6494	400	-	-	-	-	-	-	-	6894
CABALLA	-	-	26	-	-	-	-	182	424	46	-	-	-	-	-	-	678
DESECHO DE PESCADO	-	-	20	-	-	-	-	1523	193	-	-	-	-	-	-	-	1736
JUREL	-	-	18	-	-	-	1872	1014	78	-	-	-	-	-	-	-	2982
MERLUZA COMUN	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	102	117	5	-	-	-	-	-	-	227
LAPA	-	23	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-	-	-	-	-	192
LOCO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTION DEL NORTE	-	35	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449
PULPO	-	4	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	389
CAMARON NAILON	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
CENTOLLA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTA ENANA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
LANGOSTINO COLORADO	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ERIZO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	895	0	0	0	0	895
TOTAL PESCADOS	0	0	68	0	0	0	0	2156	9572	722	0	0	0	0	0	0	12518
TOTAL MOLLUSCOS	0	62	802	0	0	0	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	1033
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
TOTAL	0	69	1024	0	0	0	0	2325	9572	722	0	895	0	0	0	0	14607

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



III REGION, HUASCO, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13777	-	-	-	-	13777
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1166	-	-	-	-	1166
MERLUZA COMUN	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	2	56	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
PULPO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14943	0	0	0	0	14943
TOTAL PESCADOS	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL MOLUSCOS	2	56	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14943</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15025</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

IV REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5476	-	-	-	-	5476
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	72
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1109	-	-	-	-	1109
ALBACORA	-	411	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419
ANCHOVETA	-	-	36	-	-	174	-	52	7166	780	-	-	-	-	-	-	8208
ANGUILA	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	36
CABALLA	-	-	172	-	-	-	-	158	248	22	-	-	-	-	-	-	600
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	4343	724	-	-	-	-	-	-	5067
JUREL	-	-	1163	-	-	-	-	8794	65	7	-	-	-	-	-	-	10029
MACHUELO O TRITRE	-	19	155	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64
MERLUZA COMUN	1	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	177
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	137	-	-	-	-	-	-	-	147
RAYA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
REINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
SARDINA	-	-	25	-	-	-	-	253	69	7	-	-	-	-	-	-	354
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	4	23	2	-	-	-	-	-	-	37
TIBURON O MARRAJO	-	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL LOCATE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39
CHORITO	-	-	1	-	-	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	113
CULENGUE	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	15
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	75	37	-	-	-	-	-	-	-	112
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-	-	-	-	-	-	-	264
LAPA	-	111	101	-	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-	574
LOCO	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
MACHA	-	-	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	11
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	143
OSTION DEL NORTE	-	78	2096	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	2192
PULPO	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-	177

**IV REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAMARON NAILON	-	125	789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
LANGOSTINO AMARILLO	-	9	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501
LANGOSTINO COLORADO	-	3	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	1666	-	-	-	-	-	-	-	1666
ERIZO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	6657	0	0	0	0	6688
TOTAL PESCADOS	1	522	1669	0	0	174	0	9379	12051	1552	0	0	0	0	0	0	25348
TOTAL MOLUSCOS	0	216	2400	0	0	0	0	1278	37	0	0	0	0	0	0	0	3931
TOTAL CRUSTACEOS	0	137	1493	0	0	0	0	0	1666	0	0	0	0	0	0	0	3296
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL	1	876	5563	0	0	205	0	10657	13754	1552	0	6657	0	0	0	0	39265

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

IV REGION, COQUIMBO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5476	-	-	-	-	5476
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	72
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1109	-	-	-	-	1109
ALBACORA	-	411	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	419
ANCHOVETA	-	-	36	-	-	174	-	52	7166	780	-	-	-	-	-	-	8208
ANGUILA	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
ATUN ALETA AMARILLA	-	2	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ATUN OJOS GRANDES	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
BONITO	-	-	2	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	36
CABALLA	-	-	172	-	-	-	-	158	248	22	-	-	-	-	-	-	600
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	4343	724	-	-	-	-	-	-	5067
JUREL	-	-	1163	-	-	-	-	8794	65	7	-	-	-	-	-	-	10029
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64
MERLUZA COMUN	1	19	155	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	177
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	137	10	-	-	-	-	-	-	147
RAYA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
REINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
SARDINA	-	-	25	-	-	-	-	253	69	7	-	-	-	-	-	-	354
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	4	23	2	-	-	-	-	-	-	37
TIBURON O MARRAJO	-	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
VIDRIOLA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CARACOL LOCATE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHORITO	-	-	1	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	29
CULENGUE	-	1	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	15
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	17	37	-	-	-	-	-	-	-	54
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	49
LAPA	-	37	101	-	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-	500
LOCO	-	26	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
MACHA	-	-	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	10
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
OSTION DEL NORTE	-	74	1707	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1799
PULPO	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CAMARON NAILON	-	125	789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	914
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**IV REGION, COQUIMBO, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LANGOSTINO AMARILLO	-	9	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	501
LANGOSTINO COLORADO	-	3	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	1666	-	-	-	-	-	-	-	1666
ERIZO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	6657	0	0	0	0	6688
TOTAL PESCADOS	1	522	1669	0	0	174	0	9379	12051	1552	0	0	0	0	0	0	25348
TOTAL MOLUSCOS	0	138	1981	0	0	0	0	516	37	0	0	0	0	0	0	0	2672
TOTAL CRUSTACEOS	0	137	1493	0	0	0	0	0	1666	0	0	0	0	0	0	0	3296
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>798</b>	<b>5144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>9895</b>	<b>13754</b>	<b>1552</b>	<b>0</b>	<b>6657</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38006</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

IV REGION, TONGOY, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
OSTION DEL NORTE	-	4	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393
PULPO	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
TOTAL MOLUSCOS	0	4	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408
TOTAL	0	4	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**IV REGION, LOS VILOS, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	17
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	39
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	84
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-	215
LAPA	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
LOCO	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	134	-	-	-	-	-	-	-	-	134
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	-	175
TOTAL MOLLUSCOS	0	74	15	0	0	0	0	762	0	0	0	0	0	0	0	0	851
TOTAL	0	74	15	0	0	0	0	762	0	0	0	0	0	0	0	0	851

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

V REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	971
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041	93	-	-	-	-	1134
AGUIJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	9
ALBACORA	-	215	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	38124	5110	-	-	-	-	-	-	43234
ANGUILA	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	395	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452
BESUGO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BLANQUILLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	380	54	-	-	-	-	-	-	434
COJINOBA DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CONGRIO NEGRO	-	2	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CORVINA	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
DESECHO DE PESCADO	-	-	2	-	-	-	-	-	1839	197	-	-	-	-	-	-	2038
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	5759	976	-	-	-	-	-	-	6735
MERLUZA COMUN	-	1612	4452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6064
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	83	12	-	-	-	-	-	-	95
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJEGALLO	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
REINETA	-	1208	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	469	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1677
SARDINA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
SARDINA COMUN	-	-	7	-	-	-	-	-	1058	143	-	-	-	-	-	-	1208
TIBURON O MARRAJO	-	-	-	-	-	-	-	-	2733	387	-	-	-	-	-	-	3120
TURBOT	-	6	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276
ABALON ROJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CARACOL TEGULA	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
CHORITO	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
LOCO	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MACHA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAMARON NAILON	1	-	637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	638
GAMBA	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
LANGOSTINO COLORADO	-	-	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	1	-	-	-	-	-	923	8	-	-	-	-	-	-	932



**V REGION, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	1177	0	0	0	0	2218
TOTAL PESCADOS	0	3718	5331	0	0	0	11	0	49984	6880	0	0	0	0	0	0	65924
TOTAL MOLUSCOS	0	17	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114
TOTAL CRUSTACEOS	1	0	938	0	0	0	0	0	923	8	0	0	0	0	0	0	1870
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3735</b>	<b>6366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>50907</b>	<b>6888</b>	<b>1041</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70126</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

V REGION, QUINTERO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041	-	-	-	-	-	1041
CONGRIO NEGRO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DESECHO DE PESCADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	-	157	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707
REINETA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SARDINA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHORITO	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
LOCO	-	2	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
MACHA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAMARON NAILON	-	-	475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475
GAMBA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
LANGOSTINO COLORADO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	675	-	-	-	-	-	-	-	675
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1041	0	0	0	0	0	1041
TOTAL PESCADOS	0	157	566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723
TOTAL MOLUSCOS	0	17	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	501	0	0	0	0	0	675	0	0	0	0	0	0	0	1176
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>1096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>675</b>	<b>0</b>	<b>1041</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2986</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

V REGION, VALPARAISO, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	113
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	971	-	-	-	-	971
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	93
ALBACORA	-	123	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
ANGUILA	-	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	204	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223
BESUGO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
COJINABA DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CONGRIO NEGRO	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
CORVINA	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	-	1068	3325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4393
MERLUZA DEL SUR	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJEGALLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
REINETA	-	947	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1392
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	4	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
SARDINA	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TIBURON O MARRAJO	-	6	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
TURBOT	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276
ABALON ROJO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHORITO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CAMARON NAILON	1	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
GAMBA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
LANGOSTINO COLORADO	-	-	235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1177	0	0	0	0	1177
TOTAL PESCADOS	0	2627	4127	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6765
TOTAL MOLUSCOS	0	0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL CRUSTACEOS	1	0	436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2627</b>	<b>4569</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8365</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

V REGION, SAN ANTONIO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	9
ALBACORA	-	92	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	38124	5110	-	-	-	-	-	-	-	43234
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	191	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
BLANQUILLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	380	54	-	-	-	-	-	-	-	434
CONGRIO NEGRO	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CORVINA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	1839	197	-	-	-	-	-	-	-	2036
JUREL	-	387	577	-	-	-	-	5759	976	-	-	-	-	-	-	-	6735
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	83	12	-	-	-	-	-	-	-	95
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276
REINETA	-	261	15	-	-	-	-	1058	143	-	-	-	-	-	-	-	1201
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	2733	387	-	-	-	-	-	-	-	3120
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL TEGULA	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
GAMBA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	248	8	-	-	-	-	-	-	-	256
TOTAL PESCADOS	0	934	638	0	0	0	0	49984	6880	0	0	0	0	0	0	0	58436
TOTAL MOLUSCOS	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	0	0	0	248	8	0	0	0	0	0	0	0	257
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>934</b>	<b>701</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50232</b>	<b>6888</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58755</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

VII REGION, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	9	-	-	-	23	169
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	9	0	0	3	23	172
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	9	0	0	3	23	172

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGASECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**VII REGION, CONSTITUCION, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	9	-	-	-	23	169
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	9	0	0	3	23	172
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	9	0	0	3	23	172

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 ( n toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1803	-	-	-	-	1803
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	513
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1573	-	-	-	-	1573
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	1097	-	-	-	-	1158
AGUIJILLA	-	-	-	-	-	-	-	110	11	-	-	-	-	-	-	-	121
ALBACORA	-	57	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
ALFONSINO	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223
ANCHOVETA	-	-	8	-	-	-	54	181559	49450	-	-	-	-	-	-	-	231071
ANGUILA	-	6	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	284	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451
BESUGO	-	1	777	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787
BLANQUILLO	-	6	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	32
BROTULA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	2	34	-	-	-	688	617	103	-	-	-	-	-	-	-	1444
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	-	-	16
CABRILLA	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	132	20	-	-	-	-	-	-	-	152
COJINABA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-	-	-	-	27
COJINABA DEL SUR	-	39	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	44
CONGRIO COLORADO	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CONGRIO DORADO	-	44	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
CONGRIO NEGRO	-	61	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383
CORVINA	-	5	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
DESECHO DE PESCADO	-	-	21	-	-	-	-	50493	9624	-	-	-	-	-	-	-	60138
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	10
JUREL	-	456	10391	1180	-	-	13	84391	184313	31128	-	-	-	-	-	-	311872
LENGUADO	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	911	4	1	-	-	-	-	-	-	916
MERLUZA COMUN	-	1576	25195	1041	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27813
MERLUZA DE COLA	-	69	518	8	-	-	-	57307	6955	-	-	-	-	-	-	-	64857
MERLUZA DEL SUR	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ORANGE ROUGHY	-	6	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
PALOMETA	-	-	82	-	-	-	-	20	3	-	-	-	-	-	-	-	82
PAMPANITO	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
PEJEGALLO	-	19	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
PEJERRATA	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
RAYA	-	75	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459

VIII REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
REINETA	-	226	602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	828
SALMON DEL ATLANTICO	-	4702	965	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5675
SALMON PLATEADO	-	-	880	-	-	-	3	113	-	-	-	-	-	-	-	-	996
SARDINA	-	-	2	-	-	-	-	22	133	24	-	-	-	-	-	-	181
SARDINA COMUN	-	-	27	-	-	-	-	47	151188	45804	-	-	-	-	-	-	197066
SIERRA	-	1	6	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	14
TOLLO	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	663	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	679
CALAMAR	-	6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80
CARACOL TRUMULCO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHORITO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CULENGUE	-	-	13	-	-	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	-	217
HUEPO O NAVAJA DE MAR	26	-	101	-	-	-	-	715	-	-	-	-	-	-	-	-	842
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
LAPA	-	-	6	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	21
LOCO	-	-	6	-	-	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	168
MACHA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NAVAJUELA	26	-	36	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	-	282
CAMARON NAILON	-	1	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
GAMBA	-	7	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
LANGOSTINO AMARILLO	-	1	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
LANGOSTINO COLORADO	-	1	911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	912
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	2196	-	-	-	-	-	-	-	2196
PEPINO DE MAR	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	4986	0	0	0	0	5047
TOTAL PESCADOS	0	7707	41738	2238	0	0	25	86242	625964	143130	0	0	0	0	0	0	907044
TOTAL MOLUSCOS	52	9	190	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	1651
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	1111	0	0	0	0	0	2196	0	0	0	0	0	0	0	3317
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TOTAL	53	7726	43057	2238	0	0	25	87642	628160	143130	61	4986	0	0	0	0	917078

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



VIII REGION, TOME, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	-	-	-	-	331
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416	-	-	-	-	416
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1097	-	-	-	-	1097
AGUIJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	746	247	4	-	-	-	-	-	-	993
CABALLA	-	-	-	-	-	-	40	8	4	-	-	-	-	-	-	-	52
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	5095	1503	303	-	-	-	-	-	-	-	6598
JUREL	-	-	660	-	-	-	12887	1723	-	-	-	-	-	-	-	-	15573
MERLUZA COMUN	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
MERLUZA DE COLA	-	-	942	-	-	-	-	559	75	-	-	-	-	-	-	-	634
SALMON DEL ATLANTICO	-	4702	858	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5644
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	858
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	8
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	4162	1390	-	-	-	-	-	-	-	5552
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	615
CAMARON NAILON	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
LANGOSTINO COLORADO	-	-	781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	781
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	1665	-	-	-	-	-	-	-	-	1665
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1844	0	0	0	0	1844
TOTAL PESCADOS	0	4702	3088	0	0	0	0	12927	12299	3526	0	0	0	0	0	0	36542
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	885	0	0	0	0	0	1665	0	0	0	0	0	0	0	2550
TOTAL	0	4702	3973	0	0	0	0	12927	13964	3526	0	1844	0	0	0	0	40936

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, TALCAHUANO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1387	-	-	-	-	1387
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	513
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	93	9	-	-	-	-	-	-	102
ALBACORA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALFONSINO	-	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
ANCHOVETA	-	-	8	-	-	-	-	-	56290	13293	-	-	-	-	-	-	69591
ANGUILA	-	6	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	239	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352
BESUGO	-	1	774	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	784
BLANQUILLO	-	5	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32
BROTULA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	2	34	-	-	-	8	400	65	65	-	-	-	-	-	-	509
CABINZA	-	-	-	-	-	-	14	2	-	2	-	-	-	-	-	-	16
CABRILLA	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CABRILLA COMUN	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	126	20	20	-	-	-	-	-	-	146
COJINOA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	4
COJINOA DEL SUR	-	39	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	42
CONGRIO COLORADO	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CONGRIO DORADO	-	38	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
CONGRIO NEGRO	-	49	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202
CORVINA	-	5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	20167	3639	3639	-	-	-	-	-	-	23806
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	9	1	1	-	-	-	-	-	-	10
JUREL	-	456	8145	1117	-	-	13	15051	59907	10501	-	-	-	-	-	-	95190
LENGUADO	-	13	-	-	-	-	-	131	4	1	-	-	-	-	-	-	13
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
MERLUZA COMUN	-	1282	20510	1041	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22834
MERLUZA DE COLA	-	69	447	-	-	-	-	18998	1377	1377	-	-	-	-	-	-	20891
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
MERLUZA DEL SUR	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
MERLUZA DEL SUR	-	1	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
ORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	-	20	3	3	-	-	-	-	-	-	23
PALOMETA	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PAMPANITO	-	17	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
PEJEGALLO	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERRATA	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
PEJERREY DE MAR	-	75	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421
RAYA	-	218	578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796
REINETA	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7

VIII REGION, TALCAHUANO, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SARDINA	-	-	2	-	-	-	-	12	92	15	-	-	-	-	-	-	121
SARDINA COMUN	-	-	12	-	-	-	-	15	66603	18680	-	-	-	-	-	-	85310
SIERRA	-	1	6	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	14
TOLLO	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	43	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	59
CALAMAR	-	6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
CARACOL TRUMULCO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	105
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MACHA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CAMARON NAILON	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GAMBA	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
LANGOSTINO AMARILLO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LANGOSTINO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	531	-	-	-	-	-	-	-	531
PEPINO DE MAR	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900
TOTAL PESCADOS	0	2575	31807	2167	0	0	24	15233	222765	47608	0	0	0	0	0	0	322179
TOTAL MOLUSCOS	0	9	21	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	179
TOTAL CRUSTACEOS	0	10	0	0	0	0	0	0	531	0	0	0	0	0	0	0	541
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>2594</b>	<b>31846</b>	<b>2167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>15382</b>	<b>223296</b>	<b>47608</b>	<b>0</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324818</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

VIII REGION, SAN VICENTE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	56299	14300	-	-	-	-	-	-	70599
BLANQUILLO	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CABALLA	-	-	-	-	-	-	436	43	7	-	-	-	-	-	-	-	486
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
CONGRIO NEGRO	-	6	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CORVINA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	8091	1592	-	-	-	-	-	-	-	9683
JUREL	-	-	1295	63	-	-	16957	49965	8190	-	-	-	-	-	-	-	76470
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239
MERLUZA COMUN	-	42	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
MERLUZA DE COLA	-	-	11	8	-	-	-	16136	1262	-	-	-	-	-	-	-	17417
PEJEGALLO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
REINETA	-	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	7
SARDINA COMUN	-	-	15	-	-	-	-	20462	6349	-	-	-	-	-	-	-	26826
TOTAL PESCADOS	0	60	1462	71	0	0	0	17632	151008	31701	0	0	0	0	0	0	201934
TOTAL	0	60	1462	71	0	0	0	17632	151008	31701	0	0	0	0	0	0	201934

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

VIII REGION, CORONEL, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	85
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1157	-	-	-	-	1157
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	61
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	-	17
ALBACORA	-	57	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
ALFONSINO	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	54	68224	21610	-	-	-	-	-	-	-	89888
ANGUILA	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	45	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
BESUGO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BLANQUILLO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CABALLA	-	-	-	-	-	-	204	166	27	-	-	-	-	-	-	-	397
CABRILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COJINABA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-	-	-	-	23
COJINABA DEL SUR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CONGRIO COLORADO	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	-	5	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CONGRIO NEGRO	-	6	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
CORVINA	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
DESECHO DE PESCADO	-	-	21	-	-	-	-	17140	2890	-	-	-	-	-	-	-	20051
JUREL	-	-	291	-	-	-	39496	72718	12134	-	-	-	-	-	-	-	124639
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	541
MERLUZA COMUN	-	252	4621	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4873
MERLUZA DE COLA	-	-	60	-	-	-	-	21614	4241	-	-	-	-	-	-	-	25915
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA DEL SUR	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
RAYA	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
REINETA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
SALMON PLATEADO	-	-	22	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	135
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	10	30	5	-	-	-	-	-	-	45
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	32	59961	19385	-	-	-	-	-	-	-	79378
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	80
CARACOL TRUMULCO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CULENGUE	-	-	13	-	-	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
HUEPO O NAVAJA DE MAR	26	-	101	-	-	-	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	737
LAPA	-	-	1	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
LOCO	-	-	6	-	-	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168

VIII REGION, CORONEL, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
NAVAJUELA	26	-	36	-	-	-	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	241
CAMARON NAILON	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
GAMBA	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
LANGOSTINO COLORADO	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	1242	0	0	0	0	1303
TOTAL PESCADOS	0	370	5381	0	0	0	1	40450	239892	60295	0	0	0	0	0	0	346399
TOTAL MOLUSCOS	52	0	164	0	0	0	0	1251	0	0	0	0	0	0	0	0	1467
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226
<b>TOTAL</b>	52	370	5771	0	0	0	1	41701	239892	60295	61	1242	0	0	0	0	349385

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

VIII REGION, LEBU, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LAPA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TOTAL MOLUSCOS	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SUPRIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**IX REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LOCO	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TOTAL MOLLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI

L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO-HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA

L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA

L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



**X REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	992	-	-	840	-	1832
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	927	-	998
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	2673	-	-	-	1900	4946
ALBACORA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANCHOVETA	-	5	318	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	697
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	636	5901	-	-	367	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6538
CONGRIO COLORADO	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
CONGRIO DORADO	-	65	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317
CONGRIO NEGRO	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
CORVINA	-	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
DESECHO DE PESCADO	-	-	38	-	-	-	-	1	11562	12005	-	-	-	-	-	-	23606
JUREL	-	-	28	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	32
MERLUZA COMUN	-	80	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195
MERLUZA DEL SUR	-	4566	473	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5039
PEJEGALLO	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
PEJERREY DE MAR	-	887	660	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1553
RAYA	-	-	1814	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1814
REINETA	-	423	416	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839
ROBALO	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SALMON DEL ATLANTICO	-	39336	23200	-	-	-	381	164	-	-	-	-	-	-	-	-	63081
SALMON PLATEADO	-	707	44505	-	-	-	58	687	-	-	-	-	-	-	-	-	45957
SALMON REY	-	-	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	59
SARDINA COMUN	-	-	41	-	-	-	-	7	3507	2438	-	-	-	-	-	-	5993
SIERRA	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
TOLLO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
TRUCHA ARCO IRIS	-	743	29449	-	-	-	177	339	-	-	-	-	-	-	-	-	30708
ABALON ROJO	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
ALMEJA	52	68	282	-	-	-	-	1527	-	-	-	-	-	-	-	-	1929
CALAMAR	-	10	47	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	77
CALAMAR ILLEX	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CARACOL PALO PALO	-	-	16	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL REAL	-	-	10	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-	-	-	291
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CHOLGA	6	52	124	-	-	-	-	409	-	-	-	-	-	-	-	-	591
CHORITO	105	159	2533	-	-	-	-	1370	-	-	-	-	-	-	-	-	4167
CULENGUE	117	75	122	-	-	-	-	1336	-	-	-	-	-	-	-	-	1650
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	32	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	76
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	7	32	-	-	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	-	619

**X REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
LAPA	-	21	31	-	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	163
LOCO	-	65	186	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	432
MACHA	2	25	50	-	-	-	-	245	-	-	-	-	-	-	-	-	322
NAVAJUELA	3	56	209	-	-	-	-	645	-	-	-	-	-	-	-	-	913
OSTION DEL NORTE	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
OSTRA CHILENA	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
OSTRA DEL PACIFICO	-	49	999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1048
PULPO	-	3	227	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	243
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
TUMBAO	23	8	215	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	327
CAMARON NAILON	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CENTOLLA	-	-	91	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	106
JAIBA	-	1	83	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	86
JAIBA MARMOLA	-	-	209	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	212
JAIBA MORA	-	2	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA PATUDA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
PICOROCO	3	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9
ERIZO	7	1121	824	-	-	5	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1970
PIURE	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	3755	0	0	1767	1900	7795
TOTAL PESCADOS	0	47454	107471	0	0	367	617	1270	15071	14445	0	0	0	0	0	0	186695
TOTAL MOLUSCOS	308	602	5168	0	0	0	0	6903	0	0	0	0	0	0	0	0	12981
TOTAL CRUSTACEOS	3	3	406	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	462
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	1127	844	0	0	5	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1996
<b>TOTAL</b>	<b>318</b>	<b>49186</b>	<b>113889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>617</b>	<b>8236</b>	<b>15071</b>	<b>14445</b>	<b>373</b>	<b>3755</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1767</b>	<b>1900</b>	<b>209929</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLLAGAR

**X REGION, VALDIVIA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	113
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	49	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
CONGRIO DORADO	-	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
CONGRIO NEGRO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CORVINA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEJERREY DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
REINETA	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
CHORITO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LAPA	-	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
LOCO	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
MACHA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NAVAJUELA	-	56	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
PULPO	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CAMARON MAILON	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
JAIBA MORA	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ERIZO	-	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	113
TOTAL PESCADOS	0	50	440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490
TOTAL MOLUSCOS	0	84	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
TOTAL CRUSTACEOS	0	2	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
<b>TOTAL</b>	0	186	579	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0	0	0	878

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

X REGION, PUERTO MONTT, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553	-	553
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179	-	179
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	-	-	-	-	1900	2273
ALBACORA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ANCHOVETA	-	5	296	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	306
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	573	5801	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6375
CONGRIO COLORADO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO DORADO	-	55	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230
CONGRIO NEGRO	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CORVINA	-	1	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
DESECHO DE PESCADO	-	-	12	-	-	-	-	-	4088	3685	-	-	-	-	-	-	7785
JUREL	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MERLUZA COMUN	-	9	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
MERLUZA DEL SUR	-	3631	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3933
PEJEGALLO	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	-	609	549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1158
RAYA	-	-	1451	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1451
REINETA	-	423	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	29393	13915	-	-	-	80	145	-	-	-	-	-	-	-	-	43533
SALMON PLATEADO	-	126	9427	-	-	-	42	606	-	-	-	-	-	-	-	-	10201
SALMON REY	-	-	40	-	-	-	-	6	2458	1444	-	-	-	-	-	-	40
SARDINA COMUN	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3948
SIERRA	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
TOLLO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
TRUCHA ARCO IRIS	-	595	15156	-	-	-	20	337	-	-	-	-	-	-	-	-	16108
ALMEJA	-	-	1	-	-	-	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	264
CALAMAR	-	8	35	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	63
CALAMAR ILLEX	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CARACOL PALO PALO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28
CHOLGA	-	37	46	-	-	-	-	181	-	-	-	-	-	-	-	-	264
CHORITO	-	11	1432	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	-	-	-	2163
CULENGUE	-	23	26	-	-	-	-	682	-	-	-	-	-	-	-	-	731
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	32	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	75
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	87
LAPA	-	-	4	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	68
LOCO	-	65	156	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	313
MACHA	-	-	22	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	103
NAVAJUELA	-	-	46	-	-	-	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	214
OSTION DEL NORTE	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

**X REGION, PUERTO MONTT, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
OSTRA CHILENA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
PULPO	-	2	138	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	145
TUMBAO	-	5	138	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	169
CAMARON NAILON	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
JAIBA	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
JAIBA MARMOLA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA MORA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	25
PICOROCO	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ERIZO	6	331	76	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	424
PIURE	-	6	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	373	0	0	0	732	1900	3005
TOTAL PESCADOS	0	35320	47885	0	0	0	143	1099	6546	5129	0	0	0	0	0	0	96122
TOTAL MOLLUSCOS	0	154	2123	0	0	0	0	2462	0	0	0	0	0	0	0	0	4739
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	28	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	69
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	337	96	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	450
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>35811</b>	<b>50132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>3608</b>	<b>6546</b>	<b>5129</b>	<b>373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>732</b>	<b>1900</b>	<b>104385</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**X REGION, CALBUCO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287	-	287
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748	-	748
ANCHOVETA	-	-	22	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
CONGRIO DORADO	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
DESECHO DE PESCADO	-	-	26	-	-	-	-	1	4798	5430	-	-	-	-	-	-	10255
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4
MERLUZA DEL SUR	-	191	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
PEJEGALLO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	278	38	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	317
RAYA	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	1577	3159	-	-	-	228	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4965
SALMON PLATEADO	-	5	1610	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1631
SARDINA COMUN	-	-	1	-	-	-	-	-	1049	994	-	-	-	-	-	-	2044
TRUCHA ARCO IRIS	-	97	2873	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3069
ALMEJA	-	-	13	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	47
CALAMAR	-	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
CARACOL PALO PALO	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL REAL	-	-	10	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-	-	-	291
CHOLGA	-	11	57	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	212
CHORITO	92	41	262	-	-	-	-	351	-	-	-	-	-	-	-	-	746
CULENGUE	63	14	96	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	-	821
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	20	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-	135
LAPA	-	-	23	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	70
LOCO	-	-	7	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	96
MACHA	-	-	1	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	29
NAVAJUELA	-	-	35	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	140
OSTION DEL NORTE	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PULPO	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
TAQUILLA	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
TUMBAO	23	3	77	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	158
JAIBA	-	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA MORA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ERIZO	-	13	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35

**X REGION, CALBUCO, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1035	0	1035
TOTAL PESCADOS	0	2153	7810	0	0	113	343	3	5849	6426	0	0	0	0	0	0	22697
TOTAL MOLUSCOS	178	72	641	0	0	0	0	1922	0	0	0	0	0	0	0	0	2813
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
<b>TOTAL</b>	<b>178</b>	<b>2238</b>	<b>8483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>343</b>	<b>1934</b>	<b>5849</b>	<b>6426</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1035</b>	<b>0</b>	<b>26599</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**X REGION, ANCUD, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	19
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	-	-	67
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2560	-	-	-	-	2560
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	254	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	256
PEJERREY DE MAR	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
SALMON DEL ATLANTICO	-	1133	1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3098
SALMON PLATEADO	-	-	3170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3170
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340
ALMEJA	-	54	56	-	-	-	-	958	-	-	-	-	-	-	-	-	1068
CARACOL PALO PALO	-	-	10	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CHOLGA	-	4	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
CHORITO	-	1	34	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	67
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	7	-	-	-	-	318	-	-	-	-	-	-	-	-	325
MACHA	-	21	9	-	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	108
NAVAJUELA	-	-	88	-	-	-	-	186	-	-	-	-	-	-	-	-	274
PULPO	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
JAIBA MARMOLA	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
ERIZO	-	49	217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2646	0	0	0	0	2646
TOTAL PESCADOS	0	1133	6479	0	0	254	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7874
TOTAL MOLUSCOS	0	80	244	0	0	0	0	1577	0	0	0	0	0	0	0	0	1901
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	49	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1262</b>	<b>7012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>1585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2646</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12759</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR



**X REGION, CASTRO, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO DORADO	-	7	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	2676	2890	-	-	-	-	-	-	-	5566
JUREL	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
MERLUZA COMUN	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
MERLUZA DEL SUR	-	844	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896
PEJERREY DE MAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
RAYA	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310
ROBALO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMON DEL ATLANTICO	-	4269	2652	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6983
SALMON PLATEADO	-	58	22413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22471
TRUCHA ARCO IRIS	-	49	7997	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8054
ALMEJA	-	-	19	-	-	-	-	233	-	-	-	-	-	-	-	-	252
CHORITO	-	65	779	-	-	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	926
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64
LAPA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	45
NAVAJUELA	-	-	18	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	158
OSTRA CHILENA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OSTRA DEL PACIFICO	-	49	979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1028
PULPO	-	-	34	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	42
ERIZO	-	129	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375
TOTAL PESCADOS	0	5303	33475	0	0	0	70	0	2676	2890	0	0	0	0	0	0	44414
TOTAL MOLUSCOS	0	115	1831	0	0	0	0	572	0	0	0	0	0	0	0	0	2518
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	129	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375
<b>TOTAL</b>	0	5547	35552	0	0	0	70	572	2676	2890	0	0	0	0	0	0	47307

L1	COCIDO	L9	HARINA	L13	DESHIDRATADO
L2	FRESCO-ENFRIADO	L10	ACEITE	L14	ALGINATO
L3	CONGELADO	L11	AGAR-AGAR	L15	CARRAGENINA
L4	SURIMI	L12	ALGA SECA	L16	COLAGAR
		L5	SALADO-SECO		
		L6	SALADO HUMEDO		
		L7	AHUMADO		
		L8	CONSERVA		

**X REGION, QUELLON, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	992	-	-	-	-	992
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	11	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
CONGRIO COLORADO	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
CONGRIO DORADO	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CONGRIO NEGRO	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMON DEL ATLANTICO	-	2844	1109	-	-	-	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	3976
SALMON PLATEADO	-	518	6437	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	7036
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	59
TRUCHA ARCO IRIS	-	2	737	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	741
ABALON ROJO	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
ALMEJA	52	14	193	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	295
CHOLGA	6	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	48
CHORITO	13	41	25	-	-	-	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244
CULENGUE	54	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
LAPA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LOCO	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
MACHA	2	4	16	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	35
NAVAJUELA	3	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	41
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PULPO	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
JAIBA	-	1	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
JAIBA MARMOLA	-	-	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
JAIBA PATUDA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
PICOROCO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ERIZO	1	549	262	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	819

**X REGION, QUELLON, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	996	0	0	0	0	996
TOTAL PESCADOS	0	3375	8342	0	0	0	5	160	0	0	0	0	0	0	0	0	11882
TOTAL MOLUSCOS	130	97	284	0	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0	0	0	805
TOTAL CRUSTACEOS	3	1	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	549	262	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	819
<b>TOTAL</b>	<b>134</b>	<b>4022</b>	<b>9091</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>461</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14709</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**X REGION, PALENA, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
PEJERREY DE MAR	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
SALMON DEL ATLANTICO	-	120	400	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526
SALMON PLATEADO	-	-	1448	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1448
SALMON REY	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	1036	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1086
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	42
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	20
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL PESCADOS	0	120	3040	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3216
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	76
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>3040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3292</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**XI REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALFONSINO	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
BESUGO	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
BROTULA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	-	1	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258
COJINOBA DEL SUR	-	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
CONGRIO DORADO	-	197	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1421
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	1310	77	-	-	-	-	-	-	1387
MERLUZA COMUN	-	18	1049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1067
MERLUZA DE COLA	-	-	1525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1525
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MERLUZA DEL SUR	-	4511	3371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7882
ORANGE ROUGHY	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498
REINETA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	1732	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2048
SALMON PLATEADO	-	-	10563	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10721
TRUCHA ARCO IRIS	-	4	4430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4434
CALAMAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL PALO PALO	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
CULENGUE	-	-	40	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
LOCO	-	36	19	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
PULPO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CENTOLLA	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
JAIBA MARMOLA	-	-	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	58
ERIZO	-	59	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104

**XI REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL PESCADOS	0	6464	23757	0	138	0	0	0	1310	77	0	0	0	0	0	0	31746
TOTAL MOLUSCOS	0	36	97	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	192
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	418	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	476
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	59	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
<b>TOTAL</b>	0	6559	24317	0	138	0	0	59	1368	77	0	0	0	0	0	0	32518

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**XI REGION, PUERTO CISNES, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CENTOLLA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
JAIBA MARMOLA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ERIZO	-	5	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**XI REGION, PUERTO AYSEN, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
ALFONSINO	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
BESUGO	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
BROTULA	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
CABRILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOA DEL NORTE	-	1	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258
COJINOA DEL SUR	-	-	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
CONGRIO DORADO	-	197	1224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1421
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	1310	77	-	-	-	-	-	-	-	1387
MERLUZA COMUN	-	18	1049	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1067
MERLUZA DE COLA	-	-	1525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1525
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MERLUZA DEL SUR	-	4511	3371	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7882
ORANGE ROUGHY	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
PALOMETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJERREY DE MAR	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	498
REINETA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	1732	316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2048
SALMON PLATEADO	-	-	10583	-	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10721
TRUCHA ARCO IRIS	-	4	4430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4434
CALAMAR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL PALO PALO	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
CULENGUE	-	-	40	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
LOCO	-	36	19	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
PULPO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CENTOLLA	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA MARMOLA	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58
ERIZO	-	54	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76



**XI REGION, PUERTO AYSEN, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 ( n toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL PESCADOS	0	6464	23757	0	138	0	0	0	1310	77	0	0	0	0	0	0	31746
TOTAL MOLUSCOS	0	36	97	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	192
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	403	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	461
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>6554</b>	<b>24279</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>1368</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32475</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XII REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1098	-	-	-	-	1098
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	12	2391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2403
COJINABA DEL SUR	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CONGRIO DORADO	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
MERLUZA DE COLA	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
MERLUZA DEL SUR	-	586	301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	887
PEJERREY DE MAR	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
RAYA	-	-	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMON PLATEADO	-	-	1273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1273
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438
ALMEJA	14	49	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TROPHON	27	41	58	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	161
CHOLGA	-	2	2	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	76
CHORITO	-	-	38	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	75
CHORO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
LUJO	-	4	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTION DEL SUR	4	132	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191
CENTOLLA	-	2	645	-	-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	756
CENTOLLON	2	-	241	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	270
JAIBA MARMOLA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
KRILL	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323
ERIZO	-	837	1100	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	1954

**XII REGION, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1098	0	0	0	0	1098
TOTAL PESCADOS	0	598	4726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5324
TOTAL MOLUSCOS	45	238	293	0	0	0	0	149	0	0	0	0	0	0	0	0	725
TOTAL CRUSTACEOS	2	2	1216	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	1356
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	837	1100	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1954
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>1675</b>	<b>7335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10457</b>

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		

**XII REGION, PUERTO NATALES, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SALMON PLATEADO	-	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257
ALMEJA	-	25	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	72
CHORITO	-	-	38	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	75
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LOCO	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
OSTION DEL SUR	-	41	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
CENTOLLA	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
ERIZO	-	75	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26
TOTAL PESCADOS	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260
TOTAL MOLUSCOS	0	68	149	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	327
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	75	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>503</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>782</b>

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

**XII REGION, PUNTA ARENAS, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1072	-	-	-	-	1072
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	12	1651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1663
COJINOBA DEL SUR	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CONGRIO DORADO	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
MERLUZA DE COLA	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
MERLUZA DEL SUR	-	586	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877
PEJERREY DE MAR	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
RAYA	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SALMON PLATEADO	-	-	1016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1016
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438
ALMEJA	14	24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
CARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TROPHON	27	41	58	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	161
CHOLGA	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
CHORO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
LOCO	-	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
OSTION DEL NORTE	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTION DEL SUR	4	91	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
CENTOLLA	-	2	417	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	492
CENTOLLON	2	-	192	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	212
JAIBA MARMOLA	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
KRILL	-	-	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323
ERIZO	-	660	1045	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1707
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1072	0	0	0	0	1072
TOTAL PESCADOS	0	598	3634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4232
TOTAL MOLUSCOS	45	170	144	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	398
TOTAL CRUSTACEOS	2	2	939	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1034
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	660	1045	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1707
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>1430</b>	<b>5762</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1072</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8443</b>

L1 : COCIDO  
L2 : FRESCO-ENFRIADO  
L3 : CONGELADO  
L4 : SURIMI  
L5 : SALADO-SECO  
L6 : SALADO HUMEDO  
L7 : AHUMADO  
L8 : CONSERVA  
L9 : HARINA  
L10 : ACEITE  
L11 : AGAR-AGAR  
L12 : ALGA SECA  
L13 : DESHIDRATADO  
L14 : ALGINATO  
L15 : CARRAGENINA  
L16 : COLAGAR

**XII REGION, PUERTO WILLIAMS, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	737
CONGRIO DORADO	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
MERLUZA DEL SUR	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
RAYA	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73
CENTOLLA	-	-	143	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	179
CENTOLLON	-	-	49	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	58
ERIZO	-	102	46	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	163
TOTAL PESCADOS	0	0	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	832
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	192	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	237
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	102	46	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	163
<b>TOTAL</b>	0	102	1070	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	1232

L1 : COCIDO  
 L2 : FRESCO-ENFRIADO  
 L3 : CONGELADO  
 L4 : SURIMI  
 L5 : SALADO-SECO  
 L6 : SALADO HUMEDO  
 L7 : AHUMADO  
 L8 : CONSERVA  
 L9 : HARINA  
 L10 : ACEITE  
 L11 : AGAR-AGAR  
 L12 : ALGA SECA  
 L13 : DESHIDRATADO  
 L14 : ALGINATO  
 L15 : CARRAGENINA  
 L16 : COLAGAR

REGION METROPOLITANA, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
 (en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	658	-	-	658
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	513
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	-	166
ALBACORA	-	631	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	648
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	1025	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1364
BLANQUILLO	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CONGRIO COLORADO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CONGRIO NEGRO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CORVINA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
MERLUZA COMUN	-	741	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765
PEJEGALLO	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
REINETA	-	557	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	563
SALMON DEL ATLANTICO	-	5	21	-	-	-	150	12	-	-	-	-	-	-	-	-	188
TIBURON O MARRAJO	-	24	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
TRUCHA ARCO IRIS	-	5	9	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
ALMEJA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CALAMAR	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CALAMAR ILLEX	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	65
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	1	-	-	-	86
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-	-	-	-	-	-	-	152
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
OSTION DEL NORTE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VOLUTA ANGULOSA	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CAMARON NAILON	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
CAMARON PENAEUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
LANGOSTINO COLORADO	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
ERIZO	-	230	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237

**REGION METROPOLITANA, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION  
(en toneladas)**

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	Total
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	679	0	658	0	0	1337
TOTAL PESCADOS	0	3082	469	0	0	0	215	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3779
TOTAL MOLUSCOS	0	2	38	0	0	0	0	313	0	0	0	0	4	0	0	0	357
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	230	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237
<b>TOTAL</b>	0	3314	586	0	0	0	215	326	0	0	0	679	4	658	0	0	5782

L1 : COCIDO	L9 : HARINA	L13 : DESHIDRATADO
L2 : FRESCO-ENFRIADO	L10 : ACEITE	L14 : ALGINATO
L3 : CONGELADO	L11 : AGAR-AGAR	L15 : CARRAGENINA
L4 : SURIMI	L12 : ALGA SECA	L16 : COLAGAR
L5 : SALADO-SECO		
L6 : SALADO HUMEDO		
L7 : AHUMADO		
L8 : CONSERVA		



**CHILE, PRODUCCION DE BARCOS FABRICA EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
(en toneladas)

ESPECIE	L3.1	L3.2	L3.3	L3.4	L3.5	L3.6	L4	L9	Total
ALFONSINO	-	4	-	49	-	-	-	-	53
BACALAO DE PROFUNDIDAD	2360	-	22	11	-	349	-	-	2742
BROTULA	59	71	-	-	-	-	-	-	130
CABRILLA	7	-	-	11	-	-	-	-	18
CABRILLA COMUN	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CHANCHARRO	-	-	-	2	-	-	-	-	2
COJINOBA DEL NORTE	33	8	-	-	-	-	-	-	41
COJINOBA DEL SUR	507	291	-	4	4	4	-	-	810
COJINOBA MOTEADA	2	-	-	-	-	-	-	-	2
CONGRIO DORADO	980	23	21	1	-	125	-	-	1150
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	1340	1340
MERLUZA DE COLA	666	-	2146	14	-	3	1898	-	4727
MERLUZA DE TRES ALETAS	17	377	222	21	53	99	6175	656	7620
MERLUZA DEL SUR	3461	660	20	1	9	564	-	-	4715
ORANGE ROUGHY	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PALOMETA	21	-	-	14	-	-	-	-	35
PEJERRATA	9	-	-	-	-	-	-	-	9
RAYA	-	-	-	1	-	-	-	-	1
REINETA	-	2	-	-	-	-	-	-	2
PESCADO NO CLASIFICADO	41	14	-	12	-	2	-	-	69
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>8164</b>	<b>1451</b>	<b>2431</b>	<b>141</b>	<b>66</b>	<b>1146</b>	<b>8073</b>	<b>1996</b>	<b>23468</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8164</b>	<b>1451</b>	<b>2431</b>	<b>141</b>	<b>66</b>	<b>1146</b>	<b>8073</b>	<b>1996</b>	<b>23468</b>

L3.1 : CONGELADO - HG	L3.5 : CONGELADO - HUEVOS
L3.2 : CONGELADO - DESCABEZADO	L3.6 : CONGELADO - OTROS (Mejillas, Barbillas, etc)
L3.3 : CONGELADO - FILETE	L4 : SURIMI
L3.4 : CONGELADO - ENTERO	L9 : HARINA

**CHILE, PRODUCCION DE BARCOS FABRICA EN AGUAS INTERNACIONALES EN 1999**  
**POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**  
 (en toneladas)

ESPECIE	L3.1	L3.2	L3.3	L3.4	L3.5	L3.6	L4	L9	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1475	-	-	-	-	317	-	-	1792
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	37	37
DRACO RAYADO	-	-	-	398	-	-	-	-	398
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	39	64	103
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	77	1281	63	1421
RAYA	2	-	-	-	-	-	-	-	2
CALAMAR	-	-	-	2	-	-	-	-	2
TOTAL PESCADOS	1477	0	0	398	0	394	1320	164	3753
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>1477</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>394</b>	<b>1320</b>	<b>164</b>	<b>3755</b>

L3.1 : CONGELADO - HG

L3.2 : CONGELADO - DESCABEZADO

L3.3 : CONGELADO - FILETE

L3.4 : CONGELADO - ENTERO

L3.5 : CONGELADO - HUEVOS

L3.6 : CONGELADO - OTROS (Mejillas, Barbillas, etc)

L4 : SURIMI

L9 : HARINA

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y REGION  
 (en toneladas)  
 COCIDO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
MERLUZA COMUN	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	14	-	66
CARACOL LOCATE	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	105
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	-	117
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	26
LAPA	-	43	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	26	-	3	-	-	-	29
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	23
CAMARON NAILON	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOTAL PESCADOS	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
TOTAL MOLUSCOS	77	64	12	0	0	0	0	52	0	308	0	45	0	558
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	6
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	8
TOTAL	77	66	12	1	1	0	0	53	0	318	0	47	0	575

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en ton ladas)  
**COCIDO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
ALMEJA	5	22	11	8	9	7	-	-	-	4	-	-	66
CARACOL LOCATE	23	52	-	-	-	-	14	9	-	-	-	-	98
CARACOL TROPHON	-	1	11	-	-	-	-	-	-	12	1	2	27
CHOLGA	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	6
CHORITO	3	3	12	15	20	22	-	22	3	5	-	-	105
CULENGUE	6	9	10	10	34	21	-	-	5	7	8	7	117
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	26
LAPA	6	5	4	4	1	-	6	15	6	2	3	3	55
MACHA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	3	5	29
OSTION DEL SUR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
TUMBAO	-	1	2	-	3	4	-	6	-	7	-	-	23
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
ERIZO	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	7
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
TOTAL MOLUSCOS	44	97	54	38	69	54	20	52	17	68	15	30	558
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	6
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>69</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>58</b>	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>575</b>

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y REGION  
 (en toneladas)  
 FRESCO-ENFRIADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
ALBACORA	-	-	-	411	215	-	-	57	-	-	-	-	631	1314
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	2	42	-	73	395	-	-	284	-	636	-	12	1025	2469
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
BLANQUILLO	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	7
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17
COJINOBA DEL NORTE	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	39
CONGRIO COLORADO	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	1	-	-	44	-	65	197	-	-	307
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	2	-	-	61	-	-	-	-	1	64
CORVINA	-	-	-	-	1	-	-	5	-	1	-	-	-	7
CUREL	-	43	-	-	-	-	-	456	-	-	-	-	-	499
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
MERLUZA COMUN	-	-	2	19	1612	-	-	1576	-	80	18	-	741	4048
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	69
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4566	4511	586	-	9669
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	-	-	-	1	-	-	19	-	3	-	-	93	116
PEJERRATA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	887	-	-	-	887
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75
REINETA	-	-	-	-	1208	-	-	226	-	423	1	-	557	2415
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	4702	-	39336	1732	-	5	45775
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	-	-	-	707
SARDINA	1	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TIBURON O MARRAJO	-	2	-	14	6	-	-	-	-	-	-	-	24	46
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	743	4	-	5	752
TURBOT	-	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	-	276
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	49	-	117
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	6	-	10	-	-	-	16
CARACOL LOCATE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	41
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	2	-	54
CHORITO	-	-	-	-	4	-	-	-	-	159	-	-	-	163
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CULENGUE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	75	-	-	-	76
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	6	-	13
JIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
LAPA	-	80	79	111	-	-	-	-	-	21	-	-	-	291
LOCO	-	-	-	26	2	-	-	-	-	65	36	4	-	133
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	25
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	56
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	119
OSTION DEL SUR	-	-	35	78	3	-	-	-	-	-	-	132	-	132
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	-	-	8	-	-	-	-	49	-	-	-	57
PULPO	-	17	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	26
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
 (en toneladas)  
**FRESCO-ENFRIADO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CAMARON NAILON	-	-	-	125	-	-	-	1	-	-	-	-	-	126
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
GAMBA	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
JAIBA MORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
ERIZO	1	5	28	1	-	-	-	-	-	1121	59	837	230	2282
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
TOTAL PESCADOS	3	153	2	522	3718	0	0	7707	0	47454	6464	598	3082	69703
TOTAL MOLUSCOS	7	97	118	216	17	0	0	9	0	602	36	238	2	1342
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	137	0	0	0	10	0	3	0	2	0	152
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	5	28	1	0	0	0	0	0	1127	59	837	230	2288
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>255</b>	<b>148</b>	<b>876</b>	<b>3735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7726</b>	<b>0</b>	<b>49186</b>	<b>6559</b>	<b>1675</b>	<b>3314</b>	<b>73485</b>

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)  
 FRESCO-ENFRIADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALBACORA	-	3	20	103	250	203	229	136	111	109	90	60	1314
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
ANGUILA	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	6
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2
ATUN OJOS GRANDES	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE PROFUNDIDAD	159	226	308	202	198	192	171	147	123	247	235	261	2469
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
BLANQUILLO	-	-	2	1	-	1	-	-	-	1	2	-	7
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
CABRILLA COMUN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CACHURRETA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
CHANCHARRO	-	1	1	1	-	-	1	2	7	2	2	-	17
COJINOBA DEL NORTE	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
COJINOBA DEL SUR	1	-	1	1	-	2	-	3	16	3	12	-	39
CONGRIO COLORADO	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	6
CONGRIO DORADO	20	20	20	24	29	31	20	13	40	40	32	18	307
CONGRIO NEGRO	5	8	10	15	-	5	-	-	-	1	13	7	64
CORVINA	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	7
CUREL	26	-	8	13	2	78	137	98	104	28	5	-	499
LENGUADO	-	-	-	4	-	1	-	1	1	2	4	-	13
MERLUZA COMUN	252	317	515	447	210	472	239	196	333	351	380	336	4048
MERLUZA DE COLA	68	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	69
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	-	7
MERLUZA DEL SUR	843	804	1112	757	705	811	793	256	858	662	815	1253	9669
PAMPANITO	-	-	-	4	-	1	-	1	-	-	1	-	7
PEJEGALLO	9	6	11	9	7	11	11	6	10	15	13	8	116
PEJERRATA	-	-	-	3	-	-	-	1	1	-	3	-	8
PEJERREY DE MAR	5	14	75	75	40	124	170	241	69	66	-	8	887
RAYA	-	6	-	2	-	2	4	9	14	7	19	12	75
REINETA	60	106	314	603	367	310	209	88	81	85	101	91	2415
ROBALO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
SALMON DEL ATLANTICO	3872	3746	3808	3078	2960	3233	3163	4028	4319	4394	4463	4711	45775
SALMON PLATEADO	402	154	-	-	3	-	-	-	1	15	90	42	707
SARDINA	-	-	-	-	-	16	20	17	1	6	1	-	61
SIERRA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TIBURON O MARRAJO	6	7	9	6	3	2	-	1	2	-	5	5	46
TOLLO	-	-	-	1	-	1	-	2	1	1	1	-	7
TRUCHA ARCO IRIS	75	6	37	59	82	77	83	56	60	50	62	105	752
TURBOT	11	18	23	11	20	16	21	35	30	32	27	32	276
ALMEJA	2	5	41	19	11	-	11	2	2	6	18	-	117
CALAMAR	-	1	7	1	-	3	-	-	-	-	4	-	16
CARACOL LOCATE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CARACOL TROPHON	-	1	3	3	12	2	2	5	5	2	6	-	41
CHOLGA	5	8	6	6	4	12	3	4	5	1	-	-	54
CHORITO	9	18	27	17	14	6	33	7	5	11	9	7	163
CHORO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CULENGUE	9	-	-	-	-	2	9	8	2	6	12	28	76
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	1	4	-	1	-	-	-	-	3	3	1	13
LIBIA O CALAMAR ROJO	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	3
LAPA	16	8	23	31	17	13	27	23	29	31	33	40	291
LOCO	-	-	-	-	-	-	89	16	6	4	11	7	133
MACHA	7	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	25
NAVAJUELA	1	1	2	1	2	4	3	5	7	-	13	17	56
OSTION DEL NORTE	14	1	-	-	-	7	-	2	2	2	12	79	119
OSTION DEL SUR	-	79	38	10	5	-	-	-	-	-	-	-	132
OSTRA CHILENA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
OSTRA DEL PACIFICO	2	4	4	2	5	3	2	2	13	4	9	7	57
PULPO	-	4	2	2	-	2	1	-	-	-	-	15	26
TUMBAO	3	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	8

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)  
**FRESCO-ENFRIADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36	54	32	126
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
GAMBA	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	3	-	7
JAIBA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
JAIBA MORA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	10
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	4
ERIZO	71	153	260	229	244	231	212	326	241	198	-	117	2282
PIURE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6
TOTAL PESCADOS	5817	5444	6277	5425	4876	5593	5276	5340	6192	6122	6392	6949	69703
TOTAL MOLUSCOS	75	140	164	97	71	54	182	75	77	71	132	204	1342
TOTAL CRUSTACEOS	0	1	0	1	0	1	2	3	6	41	64	33	152
TOTAL OTRAS ESPECIES	76	153	260	229	244	231	212	326	241	198	1	117	2282
<b>TOTAL</b>	<b>5968</b>	<b>5738</b>	<b>6701</b>	<b>5752</b>	<b>5191</b>	<b>5879</b>	<b>5672</b>	<b>5744</b>	<b>6516</b>	<b>6432</b>	<b>6589</b>	<b>7303</b>	<b>73485</b>



CHILE, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y REGION  
 (en toneladas)  
 CONGELADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
ALBACORA	-	-	-	8	28	-	-	9	-	1	-	-	18	64
ALFONSINO	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	98	-	-	321
ANCHOVETA	-	-	-	36	-	-	-	8	-	318	-	-	-	362
ANGUILA	-	-	-	53	57	-	-	136	-	-	-	-	-	246
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
AYANQUE	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	11	14	-	-	57	-	-	167	-	5901	12	2391	339	8892
BESUGO	-	-	-	-	2	-	-	777	-	-	15	-	-	794
BLANQUILLO	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	10	44
BOONITO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
CHABALLA	-	300	26	172	-	-	-	34	-	-	-	-	-	532
CHABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	8	-	-	9
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	257	-	-	259
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	203	11	-	218
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	1	-	-	9	-	16	-	-	1	27
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	19	-	-	122	-	252	1224	100	3	1720
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	31	-	-	322	-	18	-	-	1	372
CORVINA	-	-	-	-	2	-	-	35	-	25	-	-	2	64
DESECHO DE PESCADO	-	-	20	-	2	-	-	21	-	38	-	-	-	81
UREL	-	351	18	1163	-	-	-	10391	-	28	-	-	21	11972
MERLUZA COMUN	-	-	2	155	4452	-	-	25195	-	115	1049	-	24	30992
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	1525	51	-	2094
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	8	-	-	23	-	473	3371	301	-	4176
MORANGE ROUGHY	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	144	-	-	226
ALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
PEJEGALLO	-	-	-	-	1	-	-	45	-	6	3	-	-	55
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	50	-	660	1	3	-	714
RAYA	-	-	-	9	112	-	-	384	-	1814	498	156	-	2973
REINETA	-	-	26	1	469	-	-	602	-	416	-	-	5	1519
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	4	-	-	965	-	23200	316	2	21	24508
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	880	-	44505	10583	1273	-	57241
SALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135	-	-	-	135
SARDINA	961	1258	3	25	7	-	-	2	-	-	-	-	-	2256
SARDINA COMUN	-	-	8	8	-	-	-	27	-	41	-	-	-	84
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	45	-	-	-	51
TIBURON O MARRAJO	3	26	-	21	77	-	-	-	-	-	-	-	15	142
COLLO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	-	-	-	13
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	-	-	-	663	-	29449	4430	438	9	34989
VIDRIOLA	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
BALON ROJO	-	-	-	-	3	-	-	-	-	27	-	-	-	30
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282	-	112	1	395
SALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	19	-	47	4	-	3	73
SALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	33	53
SARACOL LOCATE	69	99	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	169
SARACOL PALO PALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	32	-	-	48
SARACOL REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
SARACOL TEGULA	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	62
SARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	58
SARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	124	-	2	-	127
CHORITO	-	-	-	1	14	-	-	6	-	2533	-	38	-	2592
CULENGUE	-	5	-	-	-	-	-	13	-	122	40	-	-	180
DESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	32
HUEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	101	-	32	-	-	-	133
LAPA	8	127	43	101	-	-	-	6	-	31	-	-	-	316
COCO	-	-	3	69	14	-	-	6	-	186	19	28	-	325
MACHA	-	-	-	3	4	-	-	1	-	50	-	-	-	58
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	36	-	209	-	-	-	245

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
 (en toneladas)  
**CONGELADO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
OSTION DEL NORTE	-	17	414	2096	-	-	-	-	-	6	-	-	1	2534
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55
OSTRA DEL PACIFICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999	-	-	-	999
PULPO	644	1233	584	129	-	-	-	-	-	227	2	-	-	2819
TUMBAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	215
CAMARON NAILON	-	-	64	789	637	-	-	26	-	8	-	-	10	1534
CAMARON PENAEUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CENTOLLA	-	-	6	-	-	-	-	-	-	91	11	645	-	753
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241	-	241
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
GAMBA	-	-	-	4	17	-	-	23	-	-	-	-	-	44
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	83
JAIBA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	407	7	-	623
JAIBA MORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
JAIBA PATUDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
KRILL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	323
LANGOSTA ENANA	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	59	492	46	-	-	151	-	-	-	-	42	790
LANGOSTINO COLORADO	-	-	16	206	237	-	-	911	-	-	-	-	17	1387
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	1	-	-	1	-	-	-	-	-	824	45	1100	7	1978
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	18
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
TOTAL PESCADOS	975	1951	103	1669	5331	0	0	41738	0	107471	23757	4726	469	188190
TOTAL MOLUSCOS	722	1481	1044	2400	97	0	0	190	0	5168	97	293	38	11530
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	154	1493	938	0	0	1111	0	406	418	1216	72	5808
TOTAL OTRAS ESPECIES	1	0	0	1	0	0	0	18	0	844	45	1100	7	2016
<b>TOTAL</b>	<b>1698</b>	<b>3432</b>	<b>1301</b>	<b>5563</b>	<b>6366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43057</b>	<b>0</b>	<b>113889</b>	<b>24317</b>	<b>7335</b>	<b>586</b>	<b>207544</b>

CHILE, PRODUCCION EN 1999  
 POR ESPECIE Y MES  
 (en toneladas)  
 CONGELADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ALBACORA	-	-	-	-	15	2	26	8	8	4	1	-	64
ALFONSINO	-	-	-	22	-	23	13	25	105	127	6	-	321
ANCHOVETA	-	-	144	10	42	60	94	-	1	11	-	-	362
ANGUILA	6	5	-	3	2	8	26	11	35	65	64	21	246
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
AYANQUE	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	748	920	866	324	556	418	370	520	841	1012	1246	1071	8892
BESUGO	2	-	-	69	-	49	119	189	127	73	129	37	794
BLANQUILLO	4	6	10	7	2	-	-	1	-	11	3	-	44
BONITO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BROTULA	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	1	6	12
CABALLA	19	8	54	41	-	23	8	59	100	86	54	80	532
CABRILLA	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	5	1	9
COJINOBA DEL NORTE	38	8	8	2	9	32	14	1	9	75	53	10	259
COJINOBA DEL SUR	10	3	16	13	14	22	33	5	37	42	17	6	218
CONGRIO COLORADO	2	1	3	-	1	5	4	2	-	2	4	3	27
CONGRIO DORADO	111	175	155	97	107	91	150	30	92	357	179	176	1720
CONGRIO NEGRO	23	38	27	19	14	9	13	14	29	46	58	82	372
CORVINA	8	8	6	-	16	6	3	2	4	8	2	1	64
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	33	14	-	-	-	3	20	9	2	81
CHUREL	253	26	190	546	165	2302	3105	2461	1258	924	530	212	11972
MERLUZA COMUN	2794	2937	3889	3718	2511	2642	2274	401	496	2867	3835	2628	30992
MERLUZA DE COLA	121	70	104	80	82	172	292	623	220	75	124	131	2094
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	1	-	6
MERLUZA DEL SUR	121	285	350	234	112	184	892	369	676	375	278	300	4176
ORANGE ROUGHY	-	1	-	1	-	-	26	75	115	7	-	1	226
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PEJEGALLO	4	-	1	-	8	6	1	9	12	5	6	3	55
PEJERREY DE MAR	4	5	55	99	96	82	59	131	96	58	13	16	714
RAYA	177	162	163	164	232	166	140	117	142	404	541	565	2973
REINETA	66	180	304	192	124	129	152	71	36	22	128	115	1519
ROBALO	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	3
SALMON DEL ATLANTICO	1785	1810	1953	1428	1782	1924	1898	2311	2658	2185	2107	2667	24508
SALMON PLATEADO	14018	6208	2165	80	43	86	30	15	97	1607	13114	19778	57241
SALMON REY	-	8	12	33	1	-	3	1	-	-	1	76	135
SARDINA	20	114	149	264	187	194	160	309	214	162	215	268	2256
SARDINA COMUN	-	25	12	4	15	-	12	-	-	8	8	-	84
SIERRA	-	-	2	3	10	36	-	-	-	-	-	-	51
TIBURON O MARRAJO	48	30	5	5	7	5	20	1	-	-	9	12	142
TOLLO	-	-	-	-	-	1	3	2	1	4	1	1	13
TRUCHA ARCO IRIS	2771	1850	2948	2263	1493	1279	1404	2460	3140	4629	4936	5816	34989
VIDRIOLA	-	-	-	-	-	-	2	6	7	-	-	-	15
ABALON ROJO	-	-	-	-	-	-	3	9	-	18	-	-	30
ALMEJA	15	11	21	16	14	25	12	35	48	81	79	38	395
CALAMAR	-	5	34	17	9	-	1	2	-	-	1	4	73
CALAMAR ILLEX	8	-	25	-	-	1	-	-	3	4	5	7	53
CARACOL LOCATE	33	43	-	-	-	-	57	36	-	-	-	-	169
CARACOL PALO PALO	-	-	-	1	-	4	1	7	5	11	15	4	48
CARACOL REAL	-	-	-	-	-	7	2	-	-	1	-	-	10
CARACOL TEGULA	2	9	21	23	7	-	-	-	-	-	-	-	62
CARACOL TROPHON	-	-	14	3	2	2	3	12	7	2	11	2	58
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
CHOLGA	3	4	9	13	28	17	6	13	27	2	5	-	127
CHORITO	125	232	327	293	306	270	149	178	138	196	210	168	2592
CULENGUE	4	9	15	14	30	15	10	9	31	6	11	26	180
DESECHO DE MOLUSCO	1	1	2	1	1	1	6	3	10	-	4	2	32
HUEPO O NAVAJA DE MAR	3	8	23	19	10	13	7	11	17	10	8	4	133
LAPA	29	30	33	41	42	24	20	26	12	36	18	5	316
LOCO	-	-	-	-	-	-	142	95	21	33	34	-	325
MACHA	15	12	11	5	1	-	-	1	1	2	5	5	58
NAVAJUELA	4	6	18	11	12	6	10	20	39	51	42	26	245

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)  
**CONGELADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
OSTION DEL NORTE	255	286	269	183	85	191	173	165	216	431	123	157	2534
OSTION DEL SUR	-	39	9	-	4	3	-	-	-	-	-	-	55
OSTRA DEL PACIFICO	29	2	33	83	119	97	200	55	102	127	88	64	999
PULPO	185	72	506	524	431	402	201	18	26	43	69	342	2819
TUMBAO	11	16	19	20	22	26	7	14	27	28	10	15	215
CAMARON NAILON	174	164	173	75	99	164	20	7	162	179	194	123	1534
CAMARON PENAEUE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	-	1	2	2	12	58	105	140	178	255	-	753
CENTOLLA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CENTOLLON	-	3	15	22	22	15	9	29	38	58	30	-	241
CRUSTACEO NO CLASIFICAD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
GAMBA	-	-	2	1	2	4	6	14	4	8	2	1	44
JAIBA	2	4	6	4	7	16	4	5	3	7	8	17	83
JAIBA MARMOLA	36	40	67	47	46	37	42	41	45	68	95	59	623
JAIBA MORA	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	3
JAIBA PATUDA	-	-	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-	7
JAIBA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
KRILL	-	-	-	103	43	-	-	156	21	-	-	-	323
LANGOSTA ENANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LANGOSTINO AMARILLO	1	3	1	115	130	56	103	70	73	116	50	72	790
LANGOSTINO COLORADO	-	-	2	65	130	205	235	286	172	177	115	-	1387
PICOROCO	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	5
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	36	103	234	185	275	351	194	247	204	100	-	49	1978
PEPINO DE MAR	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	-	7	18
PIURE	1	5	2	-	-	1	1	2	1	1	2	4	20
TOTAL PESCADOS	23156	14883	13591	9756	7664	9965	11346	10229	10562	15274	27678	34086	188190
TOTAL MOLUSCOS	722	785	1389	1267	1123	1104	1011	709	730	1082	739	869	11530
TOTAL CRUSTACEOS	215	214	268	436	485	512	479	714	659	792	752	282	5808
TOTAL OTRAS ESPECIES	37	108	236	185	285	352	195	249	205	102	2	60	2016
<b>TOTAL</b>	<b>24130</b>	<b>15990</b>	<b>15484</b>	<b>11644</b>	<b>9557</b>	<b>11933</b>	<b>13031</b>	<b>11901</b>	<b>12156</b>	<b>17250</b>	<b>29171</b>	<b>35297</b>	<b>207544</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)  
SURIMI**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
BESUGO	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	1180	-	-	-	-	-	1180
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1041	-	-	-	-	-	1041
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2238</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2238</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2238</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
SURIMI**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BESUGO	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9
JUREL	1	-	-	148	5	343	424	259	-	-	-	-	1180
MERLUZA COMUN	34	199	157	226	96	153	71	-	-	25	80	-	1041
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	8
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	<b>157</b>	<b>374</b>	<b>101</b>	<b>505</b>	<b>495</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>2238</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>199</b>	<b>157</b>	<b>374</b>	<b>101</b>	<b>505</b>	<b>495</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>2238</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)  
SALADO-SECO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138	-	-	138
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138	0	0	138
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
SALADO-SECO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
SALMON PLATEADO	46	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
TOTAL PESCADOS	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)  
**SALADO-HUMEDO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
ANCHOVETA	3317	-	-	174	-	-	-	-	-	367	-	-	-	3858
SARDINA	22	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
TOTAL ALGAS	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
TOTAL PESCADOS	3339	5	0	174	0	0	0	0	0	367	0	0	0	3885
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>3339</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3921</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
(en toneladas)  
**SALADO-HUMEDO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	2	15	14	-	-	-	-	-	31
ANCHOVETA	760	614	328	369	283	239	223	198	239	195	238	172	3858
SARDINA	-	-	-	-	-	-	2	25	-	-	-	-	27
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	2	15	14	0	0	0	0	0	31
TOTAL PESCADOS	760	614	328	369	283	239	225	223	239	195	238	172	3885
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>760</b>	<b>614</b>	<b>328</b>	<b>369</b>	<b>285</b>	<b>254</b>	<b>239</b>	<b>223</b>	<b>244</b>	<b>195</b>	<b>238</b>	<b>172</b>	<b>3921</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en ton ladas)  
AHUMADO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	13
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	11	-	-	8	-	381	-	-	150	550
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	3	-	58	-	-	-	61
TRUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177	-	-	65	242
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	11	0	0	25	0	617	0	0	215	868
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>215</b>	<b>868</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
AHUMADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
JUREL	1	-	1	1	1	2	1	4	1	-	-	1	13
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	43	28	35	26	47	46	39	51	44	64	56	71	550
SALMON PLATEADO	8	3	5	4	3	5	8	9	3	6	6	1	61
TRUCHA ARCO IRIS	21	18	17	7	8	14	28	21	23	34	31	20	242
TOTAL PESCADOS	73	49	58	38	59	68	76	85	71	104	93	94	868
<b>TOTAL</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>71</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>868</b>



**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)  
**CONSERVA**

SPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
NCHOVETA	317	-	-	52	-	-	-	54	-	7	-	-	-	430
TUN ALETA AMARILLA	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ONITO	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
ABALLA	-	-	182	158	-	-	-	688	-	-	-	-	-	1028
ESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
JREL	-	-	1872	8794	-	-	-	84391	-	-	-	-	-	95057
ACHUELO O TRITRE	-	-	-	64	-	-	-	911	-	-	-	-	-	975
ERLUZA COMUN	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
EJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	6
EINETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	14	-	-	-	-	-	164	-	-	12	190
ALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	113	-	687	-	-	-	800
ALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	59
ARDINA	-	-	102	253	-	-	-	22	-	-	-	-	-	377
ARDINA COMUN	-	-	-	4	-	-	-	47	-	7	-	-	-	58
RUCHA ARCO IRIS	-	-	-	-	-	-	-	16	-	339	-	-	-	355
LMEJA	-	-	-	41	-	-	-	-	-	1527	-	-	-	1568
ALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	20
ALAMAR ILLEX	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ARACOL PALO PALO	-	-	-	17	-	-	-	4	-	4	-	-	-	25
ARACOL PICUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
ARACOL PIQUILHUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	4	-	10
ARACOL REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281	-	-	-	281
ARACOL TEGULA	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ARACOL TROPHON	-	-	-	-	-	-	-	80	-	28	-	35	-	143
HOLGA	2	-	-	39	-	-	-	-	-	409	-	72	65	587
HORITO	-	-	-	112	-	-	-	-	-	1370	-	37	85	1604
HULENGUE	-	-	-	14	-	-	-	204	-	1336	33	-	-	1587
ESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	75	-	-	-	-	-	44	-	1	152	272
UEPO O NAVAJA DE MAR	-	-	-	264	-	-	-	715	-	580	-	-	-	1559
APA	-	-	169	362	-	-	-	15	-	111	-	-	-	657
OCO	-	-	-	-	-	-	-	162	6	181	26	-	-	375
MACHA	-	-	-	8	-	-	-	-	-	245	-	-	-	253
NAVAJUELA	-	-	-	143	-	-	-	220	-	645	-	-	-	1008
OSTION DEL NORTE	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
MULPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	13
AQUILLA	-	-	-	177	-	-	-	-	-	20	-	-	-	197
UMBAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	81
OLUTA ANGULOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
VENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	109	-	124
VENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27
AIABA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
AIABA MARMOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
AIABA MORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
AIABA PELUDA O PACHONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	27
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	17	-	30
TOTAL PESCADOS	317	0	2156	9379	0	0	0	86242	0	1270	0	0	13	99377
TOTAL MOLUSCOS	2	0	169	1278	0	0	0	1400	6	6903	59	149	313	10279
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	136	0	186
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	17	0	30
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>	<b>0</b>	<b>2325</b>	<b>10657</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87642</b>	<b>6</b>	<b>8236</b>	<b>59</b>	<b>302</b>	<b>326</b>	<b>109872</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)  
**CONSERVA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
ANCHOVETA	56	48	74	25	23	24	23	3	32	52	32	38	430
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	4
BONITO	7	13	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	34
CABALLA	93	1	3	194	73	34	204	198	113	38	60	17	1028
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
JUREL	4720	-	3256	6580	1887	11522	17917	16803	9989	7332	4960	10091	95057
MACHUELO O TRITRE	4	20	14	70	78	240	156	20	78	227	61	7	975
MERLUZA COMUN	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	6
REINETA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	24	16	15	12	4	13	21	49	9	13	12	2	190
SALMON PLATEADO	242	122	58	43	34	20	81	46	18	25	37	74	800
SALMON ROSADO	-	-	-	-	-	-	10	-	-	3	30	16	59
SARDINA	29	36	24	8	27	68	48	21	38	32	16	30	377
SARDINA COMUN	-	1	5	14	14	2	-	-	4	1	12	5	58
TRUCHA ARCO IRIS	8	21	36	17	56	18	31	13	42	41	37	35	355
ALMEJA	87	115	174	119	180	141	80	68	175	126	158	145	1568
CALAMAR	1	3	4	-	2	1	1	1	-	1	5	1	20
CALAMAR ILLEX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6
CARACOL PALO PALO	-	-	1	-	-	-	8	1	4	1	3	7	28
CARACOL PICUYO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL PIQUILHUE	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	10
CARACOL REAL	9	17	25	15	18	23	29	43	22	12	37	31	287
CARACOL TEGULA	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL TROPHON	-	3	27	5	30	5	4	5	13	33	6	12	143
CHOLGA	40	83	80	86	92	49	24	38	69	6	10	10	587
CHORITO	89	196	248	190	143	161	138	126	59	96	69	89	1604
CULENGUE	46	85	135	127	219	187	68	78	125	192	184	141	1587
DESECHO DE MOLUSCO	20	18	24	36	16	23	21	31	9	15	39	20	272
HUEPO O NAVAJA DE MAR	168	173	234	193	121	104	111	82	86	124	39	124	1559
LAPA	32	18	34	50	50	53	61	68	67	76	61	87	657
LOCO	-	-	1	-	-	-	265	64	-	12	33	-	375
MACHA	42	68	57	9	3	1	-	3	8	12	21	29	253
NAVAJUELA	19	38	31	47	47	66	74	101	102	180	189	114	1008
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	6	3	-	7	-	2	18
PULPO	3	5	1	1	-	-	1	1	-	1	-	-	13
TAQUILLA	22	20	32	33	4	6	4	9	26	17	22	2	197
TUMBAO	8	5	5	14	22	6	7	2	3	2	5	2	81
VOLUTA ANGULOSA	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	11
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	35	41	20	9	19	-	124
CENTOLLON	-	2	-	3	5	-	-	3	2	6	6	-	27
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
JAIBA MARMOLA	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA MORA	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
JAIBA PELUDA O PACHONA	1	-	2	2	3	3	-	1	3	5	6	1	27
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ERIZO	-	-	4	2	4	3	-	8	2	4	-	3	30
TOTAL PESCADOS	5183	278	3497	6968	2196	11942	18495	17155	10325	7765	5258	10315	99377
TOTAL MOLUSCOS	587	849	1123	929	948	826	902	727	768	913	887	820	10279
TOTAL CRUSTACEOS	3	2	2	6	10	3	35	45	25	20	31	4	186
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	4	2	4	3	0	8	2	4	0	3	30
<b>TOTAL</b>	<b>5773</b>	<b>1129</b>	<b>4626</b>	<b>7905</b>	<b>3158</b>	<b>12774</b>	<b>19432</b>	<b>17935</b>	<b>11120</b>	<b>8702</b>	<b>6176</b>	<b>11142</b>	<b>109872</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)  
**HARINA**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
GUJILLA	-	4	-	-	8	-	-	110	-	-	-	-	-	122
NCHOVETA	150980	39773	6498	7166	38124	-	-	181559	-	-	-	-	-	424100
ACALADILLO O MOTE	518	407	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925
ONITO	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	32
ABALLA	23244	847	424	248	380	-	-	617	-	-	-	-	-	25760
ABINZA	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14
COCHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	132
OJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	24
OJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ESECHO DE PESCADO	-	12	1523	4343	1839	-	-	50493	-	11562	1310	-	-	71082
ORADO	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
UREL	9236	3890	1014	65	5759	-	-	184313	-	2	-	-	-	204279
ACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
PERLUZA DE COLA	-	-	-	137	83	-	-	57307	-	-	-	-	-	57527
PERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
ARDINA	39135	15775	117	69	1058	-	-	133	-	-	-	-	-	56287
ARDINA COMUN	-	53	-	23	2733	-	-	151188	-	3507	-	-	-	157504
PIERRA	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6
ESECHO DE MOLUSCO	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
ESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	1666	923	-	-	2196	-	-	58	-	-	4843
TOTAL PESCADOS	223113	60761	9576	12051	49984	0	0	625964	0	15071	1310	0	0	997830
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	1666	923	0	0	2196	0	0	58	0	0	4843
<b>TOTAL</b>	<b>223113</b>	<b>60761</b>	<b>9576</b>	<b>13754</b>	<b>50907</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>628160</b>	<b>0</b>	<b>15071</b>	<b>1368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1002710</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
HARINA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
AGUJILLA	-	-	3	1	1	4	9	60	-	2	1	41	122
ANCHOVETA	14353	77782	61583	54484	63512	41830	16545	460	7634	28348	21868	35701	424100
BACALADILLO O MOTE	1	347	128	129	45	127	102	-	6	4	2	34	925
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32
CABALLA	588	189	305	1850	10270	7297	1493	297	311	114	2794	252	25760
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
COCHINILLA	-	-	-	18	20	-	-	-	25	56	6	7	132
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	4	24
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
DESECHO DE PESCADO	5389	2262	3721	4924	2430	8227	9804	9134	6954	5238	5705	7294	71082
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
JUREL	32187	193	27641	23914	4341	3212	5524	39982	277	195	3953	62860	204279
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
MERLUZA DE COLA	5882	746	370	38	5	16	38	218	111	8194	37733	4176	57527
MERLUZA DE TRES ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
SARDINA	381	1472	20448	16148	9952	3877	897	76	412	332	1796	496	56287
SARDINA COMUN	24744	29627	34795	21983	21505	9006	3240	29	2433	6836	2426	880	157504
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
DESECHO DE MOLUSCO	6	7	3	3	-	-	3	-	10	5	-	-	37
DESECHO DE CRUSTACEO	120	138	138	272	436	727	328	691	758	580	472	183	4843
TOTAL PESCADOS	83525	112618	148994	123489	112081	73596	37652	50256	18163	49319	76304	111833	997830
TOTAL MOLUSCOS	6	7	3	3	0	0	3	0	10	5	0	0	37
TOTAL CRUSTACEOS	120	138	138	272	436	727	328	691	758	580	472	183	4843
<b>TOTAL</b>	<b>83651</b>	<b>112763</b>	<b>149135</b>	<b>123764</b>	<b>112517</b>	<b>74323</b>	<b>37983</b>	<b>50947</b>	<b>18931</b>	<b>49904</b>	<b>76776</b>	<b>112016</b>	<b>1002710</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
(en toneladas)  
**ACEITE**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
BUJILLA	-	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	12
NCHOVETA	17924	5137	400	780	5110	-	-	49450	-	-	-	-	-	78801
ACALADILLO O MOTE	65	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
ABALLA	2479	123	46	22	54	-	-	103	-	-	-	-	-	2827
ABINZA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
ACHINILLA	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
ADJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
ESECHO DE PESCADO	-	1	193	724	197	-	-	9624	-	12005	77	-	-	22821
DRADO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
JREL	1040	777	78	7	976	-	-	31128	-	2	-	-	-	34008
ACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ERLUZA DE COLA	-	-	-	10	12	-	-	6955	-	-	-	-	-	6977
ALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
ARDINA	4870	2086	5	7	143	-	-	24	-	-	-	-	-	7135
ARDINA COMUN	1	4	-	2	387	-	-	45804	-	2438	-	-	-	48636
ERRA	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL PESCADOS	26379	8183	722	1552	6880	0	0	143130	0	14445	77	0	0	201368
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
TOTAL	26379	8183	722	1552	6888	0	0	143130	0	14445	77	0	0	201376

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)  
**ACEITE**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
AGUJILLA	-	-	1	-	-	-	3	3	-	-	-	5	12
ANCHOVETA	4367	15724	16019	11816	13298	6857	2157	41	443	1720	2096	4263	78801
BACALADILLO O MOTE	-	41	15	21	10	15	5	-	1	-	-	12	120
CABALLA	89	21	38	291	1225	643	153	22	24	10	272	39	2827
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
COCHINILLA	-	-	-	5	7	-	-	-	2	5	-	1	20
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
DESECHO DE PESCADO	2131	1187	1681	1851	1133	2599	2850	1846	1339	1141	2053	3010	22821
DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
JUREL	6599	27	7287	6016	586	484	1063	2837	26	16	403	8664	34008
MACHUELO O TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
MERLUZA DE COLA	1224	246	85	9	2240	3	8	18	4	374	2260	506	6977
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
SARDINA	52	180	2548	2231	1347	377	73	9	34	27	193	64	7135
SARDINA COMUN	6830	10990	11599	6378	7791	2444	1002	4	232	676	453	237	48636
SIERRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
DESECHO DE CRUSTACEO	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TOTAL PESCADOS	21292	28416	39273	28618	27637	13422	7314	4780	2105	3969	7732	16810	201368
TOTAL CRUSTACEOS	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>21297</b>	<b>28419</b>	<b>39273</b>	<b>28618</b>	<b>27637</b>	<b>13422</b>	<b>7314</b>	<b>4780</b>	<b>2105</b>	<b>3969</b>	<b>7732</b>	<b>16810</b>	<b>201376</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)  
AGAR-AGAR**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CELILLO	-	-	-	-	1041	-	137	61	-	373	-	-	-	1612
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	1041	0	137	61	0	373	0	0	0	1612
TOTAL	0	0	0	0	1041	0	137	61	0	373	0	0	0	1612

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
AGAR-AGAR**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CELILLO	79	109	134	131	180	186	58	59	48	221	222	185	1612
TOTAL ALGAS	79	109	134	131	180	186	58	59	48	221	222	185	1612
TOTAL	79	109	134	131	180	186	58	59	48	221	222	185	1612

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y REGION**  
 ( en toneladas)  
**ALGA SECA**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CAROLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	19
CHASCA	-	-	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-	113
CHASCON	28	4170	14646	5476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24320
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	971	-	-	1803	-	992	-	1098	-	4864
COCHAYUYO	-	-	-	72	-	-	-	513	-	-	-	-	-	585
HUIRO	-	26	1192	1109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2327
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	1573	-	71	-	-	513	2157
PELILLO	-	-	-	-	93	-	9	1097	-	2673	-	-	166	4038
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>28</b>	<b>4196</b>	<b>15838</b>	<b>6657</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4986</b>	<b>0</b>	<b>3755</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>679</b>	<b>38423</b>
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>4196</b>	<b>15838</b>	<b>6657</b>	<b>1177</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4986</b>	<b>0</b>	<b>3755</b>	<b>0</b>	<b>1098</b>	<b>679</b>	<b>38423</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (en toneladas)  
**ALGA SECA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CAROLA	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	19
CHASCA	16	15	5	16	18	7	1	2	7	7	9	10	113
CHASCON	2293	2678	3025	2803	1576	1470	1445	1352	1471	2188	2074	1945	24320
CHICOREA DE MAR	700	632	606	365	431	161	39	46	91	340	712	741	4864
COCHAYUYO	93	118	85	64	51	6	11	-	1	5	86	65	585
HUIRO	200	260	383	269	202	212	173	57	52	129	205	185	2327
LUGA-LUGA	424	411	616	379	90	25	-	-	-	8	-	204	2157
PELILLO	491	567	1018	346	196	261	76	187	177	315	301	103	4038
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>4227</b>	<b>4687</b>	<b>5740</b>	<b>4242</b>	<b>2564</b>	<b>2142</b>	<b>1745</b>	<b>1644</b>	<b>1799</b>	<b>2992</b>	<b>3387</b>	<b>3254</b>	<b>38423</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4227</b>	<b>4687</b>	<b>5740</b>	<b>4242</b>	<b>2564</b>	<b>2142</b>	<b>1745</b>	<b>1644</b>	<b>1799</b>	<b>2992</b>	<b>3387</b>	<b>3254</b>	<b>38423</b>



**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)  
DESHIDRATADO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
DESHIDRATADO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
CHORITO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4
TOTAL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
( n toneladas)  
ALGINATO**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	658	658
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	658
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658	658

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
ALGINATO**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
CHASCON	51	44	62	53	61	51	62	50	47	57	56	64	658
TOTAL ALGAS	51	44	62	53	61	51	62	50	47	57	56	64	658
TOTAL	51	44	62	53	61	51	62	50	47	57	56	64	658

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
(en toneladas)  
CARRAGENINA**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
PHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	3	-	-	840	-	-	-	843
UGA-LUGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	927	-	-	-	927
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1767	0	0	0	1770
TOTAL	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1767	0	0	0	1770

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
CARRAGENINA**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PHICOREA DE MAR	102	66	92	59	67	54	57	152	103	37	34	20	843
UGA-LUGA	78	103	97	104	93	128	104	29	43	32	81	35	927
TOTAL ALGAS	180	169	189	163	160	182	161	181	146	69	115	55	1770
TOTAL	180	169	189	163	160	182	161	181	146	69	115	55	1770

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y REGION  
( en toneladas)  
COLAGAR**

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	Total
PELILLO	-	-	-	-	-	-	23	-	-	1900	-	-	-	1923
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	23	0	0	1900	0	0	0	1923
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1923</b>

**CHILE, PRODUCCION EN 1999  
POR ESPECIE Y MES  
(en toneladas)  
COLAGAR**

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
PELILLO	91	229	205	82	21	189	217	120	293	155	180	141	1923
TOTAL ALGAS	91	229	205	82	21	189	217	120	293	155	180	141	1923
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>229</b>	<b>205</b>	<b>82</b>	<b>21</b>	<b>189</b>	<b>217</b>	<b>120</b>	<b>293</b>	<b>155</b>	<b>180</b>	<b>141</b>	<b>1923</b>

## VI.- SERIES CRONOLOGICAS

Se presentan los datos de Desembarque, Producción y Cosechas de Centros de Acuicultura registrados entre 1989 a 1999



CHILE, DESEMBARQUE DE PESCADOS POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>6290533</b>	<b>5043170</b>	<b>5829724</b>	<b>6303609</b>	<b>5863550</b>	<b>7660140</b>	<b>7411357</b>	<b>6725734</b>	<b>5904582</b>	<b>3362315</b>	<b>5117917</b>
ACHA	9	11	4	3	2	1	0	0	4	0	0
AGUJILLA	0	3	1	0	0	37	8	1	175	407	580
ALBACORA	5824	4955	7255	6379	4712	3801	2594	3145	4040	4492	2925
ALFONSINO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	706
ANCHOVETA	1687354	845169	936114	1287303	1472929	2720388	2086468	1400567	1757499	522742	1983040
ANGUILA	732	891	1111	491	157	260	165	105	118	39	356
APAÑADO	145	100	28	11	17	39	23	30	24	10	19
ATUN ALETA AMARILLA	12	2	40	14	82	118	43	32	57	78	41
ATUN ALETA LARGA	90	306	170	18	19	22	15	21	0	0	7
ATUN OJOS GRANDES	0	0	0	0	0	8	15	16	6	29	6
AYANQUE	41	23	20	12	21	52	249	11	12	18	19
AZULEJO	131	4	212	175	237	33	39	11	114	10	7
BACALADILLO O MOTE	0	0	0	12587	0	25	2690	3921	20426	236	4843
BACALAO DE J. FERNANDEZ	69	79	73	51	42	37	33	23	30	26	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	6889	9387	10969	30828	22008	21053	17552	11747	10138	10571	12506
BESUGO	0	0	0	579	862	137	232	513	1727	5284	2999
BLANQUILLO	207	396	683	576	383	195	252	117	28	80	134
BONITO	316	109	159	233	288	172	52	14	28	584	368
BRECA O BILAGAY	0	0	0	0	0	0	0	0	51	50	52
BROTULA	4395	5402	2367	4578	2908	1800	1826	481	647	352	245
CABALLA	39328	192948	191723	72364	96023	27171	110210	146649	211649	71769	120123
CABINZA	319	500	757	338	161	240	165	93	142	54	156
CABRILLA	920	1109	1326	570	330	287	227	212	532	208	258
CACHURRETA	2	0	0	0	0	0	0	0	53	47	9
CARPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CAZON	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
CHANCHARRO	275	581	135	90	146	214	107	48	64	41	130
COCHINILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	1065
COJINOBA	10206	7515	4339	2659	4944	4038	3232	2482	2909	2671	3347
CONGRIO COLORADO	1458	1323	1111	1203	1411	1712	1082	982	745	584	415
CONGRIO DORADO	14683	13203	9577	6483	4643	4626	5438	5780	6410	6836	5721
CONGRIO NEGRO	6116	6991	5935	1908	2023	1125	1193	1343	1661	2753	1943
CORVINA	1545	1828	1989	1995	2150	1868	1239	1179	1350	1069	747
DORADO	1554	743	350	173	374	206	104	179	124	80	109
HUAIQUIL O COVINILLA	0	0	0	0	104	113	111	128	101	9	0
JUREL	2390117	2471875	3020512	3212060	3236244	4041447	4404193	3883326	2917064	1612912	1219689
LENGUADO	773	821	600	574	726	1191	220	203	154	75	85
LISA	778	929	617	619	496	335	278	244	78	68	134
MACHUELO TRITRE	1510	1117	1250	1883	1553	1992	2347	4023	6106	1534	3588
MARRAJO O TIBURON	572	893	1118	702	581	450	475	320	888	830	379
MERLUZA COMUN	46881	52798	63903	62644	64262	68107	75403	92124	87620	80151	103789
MERLUZA DE TRES ALETAS	5578	3931	2609	5149	27607	4664	20917	25445	32875	40857	36506
MERLUZA DE COLA	227393	128002	164697	214324	82580	81310	206734	375446	71479	354184	309904
MERLUZA DEL SUR	57408	52134	40221	38127	20117	23172	24612	23788	24666	22458	24656
ORANGE ROUGHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	779
PALOMETA	256	115	96	246	239	113	81	87	190	333	172
PEJEGALLO	3814	2900	3264	4729	2516	1570	920	1450	822	1416	632
PEJEPERRO	359	439	207	40	62	129	144	127	112	48	42
PEJERREY DE MAR	2327	5532	1079	750	341	701	558	690	494	560	3414
PEJESAPO	9	10	0	2	9	0	5	2	22	8	0
PEJEZORRO	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUYE	5	14	2	20	38	2	2	5	11	8	0
RAYA	2020	1317	1171	1239	1971	2899	2622	2679	2958	2015	3369
REINETA	0	0	0	0	0	1186	3930	5585	5998	6332	6830
ROBALO	673	610	610	820	782	615	274	287	133	103	179
ROLLIZO	105	69	40	17	6	60	21	17	28	9	2
RONCACHO	32	34	35	21	38	37	31	27	25	50	39
SALMON CEREZA	0	29	105	68	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	1860	9478	14957	23715	29182	34175	54250	77327	96675	107066	103242
SALMON PLATEADO	6974	13311	17966	22182	25177	34538	44037	66988	73408	76954	76324
SALMON REY	11	316	1059	667	859	379	371	341	738	108	208
SARDINA	1589904	900275	734448	808838	481119	194499	161557	81043	40473	27966	246045
SARDINA COMUN	159650	285757	564914	452012	244125	341250	126715	446669	441154	317564	782142
SARGO	8	29	3	12	7	10	16	9	7	2	8
SIERRA	104	144	158	582	427	572	687	821	1337	1022	604
TOLLO	1307	1026	937	481	398	588	193	225	108	56	208
TOMOYO	9	7	0	0	15	22	14	0	1	9	3
TRUCHA ARCOIRIS	2871	5481	8393	15515	22257	32866	42719	54429	77110	75108	50414
TRUCHA CAFÉ	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0
TURBOT	0	0	0	0	0	0	0	168	278	426	333
VIDRIOLA	24	18	188	37	2	30	1	5	5	1	19
VIEJA O MULATA	291	282	160	9	32	55	65	21	28	12	8
OTROS PESCADOS	4280	9899	7957	3899	2802	1398	1601	1983	204	791	1287

**CHILE, DESEMBARQUE DE CRUSTACEOS POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>24248</b>	<b>26713</b>	<b>28671</b>	<b>30213</b>	<b>26200</b>	<b>30826</b>	<b>30971</b>	<b>32615</b>	<b>37327</b>	<b>39407</b>	<b>38870</b>
CAMARON DE RIO	21	32	5	14	7	5	0	0	0	0	0
CAMARON DE ROCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON NAILON	5579	6626	7571	8224	8237	9840	10620	10535	10239	7301	7951
CANGREJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
CENTOLLA	2297	1834	2613	1571	1980	1673	1906	1759	2160	2766	2177
CENTOLLON	1953	1865	3419	1326	955	2221	1316	1273	1477	1501	1419
GAMBA	50	21	33	6	5	20	5	15	32	29	135
JAIBA	3288	3720	3144	3616	4949	118	267	68	51	341	624
JAIBA LIMON	0	0	0	0	0	3	97	21	15	0	4
JAIBA MARMOLA	0	0	0	0	0	2407	2629	2287	2303	3562	4850
JAIBA MORA	0	0	0	0	0	642	680	287	196	239	323
JAIBA PANCHOTE	0	0	0	0	0	75	340	25	8	3	2
JAIBA PATUDA	0	0	0	0	0	0	0	193	78	60	114
JAIBA PELUDA O PACHONA	0	0	0	0	0	1320	1232	670	540	654	491
JAIBA REINA	0	0	0	0	0	296	429	240	215	119	22
JAIBA REMADORA	0	0	0	0	0	224	59	198	135	76	71
KRILL	5329	4527	3679	6066	3261	3834	0	0	0	0	0
LANGOSTA DE J. FERNANDEZ	23	19	27	12	30	24	29	36	32	21	22
LANGOSTINO AMARILLO	3942	5796	6934	3736	2224	4842	5743	6402	10322	9426	7273
LANGOSTINO COLORADO	573	0	346	4002	3334	2422	4938	7726	8939	12602	12710
PICOROCO	1193	2268	900	1488	1192	809	681	879	579	683	620
OTROS CRUSTACEOS	0	5	0	152	26	51	0	1	6	15	40

**CHILE, DESEMBARQUE DE MOLUSCOS POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>110474</b>	<b>105718</b>	<b>122094</b>	<b>134609</b>	<b>109836</b>	<b>104817</b>	<b>90607</b>	<b>96106</b>	<b>93269</b>	<b>109225</b>	<b>110402</b>
ABALON ROJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48
ALMEJA	33367	24089	36591	34792	23068	16236	17162	20016	12475	24254	16429
CALAMAR	27	20	4074	68	162	257	357	24	110	179	99
CALAMAR POTA	0	0	0	2415	841	0	0	0	0	0	0
CARACOL LOCATE	4385	2625	1692	2889	1724	1871	2397	1568	975	1006	2036
CARACOL PALO PALO	360	523	837	599	351	349	381	1232	277	167	306
CAEACOL PICUYO	0	0	0	12	37	6	73	32	24	42	32
CARACOL PIQUILHUE	0	110	168	461	129	201	82	174	94	71	46
CARACOL RUBIO	426	24	345	872	350	154	125	105	50	24	33
CARACOL TEGULA	224	149	63	176	85	224	51	76	159	102	167
CARACOL TROPHON	0	228	579	446	230	560	585	648	615	152	962
CARACOL TRUMULCO	1298	417	426	529	385	196	93	167	81	95	24
CHITON O APRETADOR	146	6	482	579	273	84	6	9	40	0	0
CHOCHA	50	2	96	85	52	14	6	6	10	0	5
CHOLGA	8765	7090	5423	7544	7662	9734	6482	7604	6597	8045	5692
CHORITO	11160	10854	8532	10993	9792	9490	10723	11778	13358	16810	20546
CHORO	1548	1514	1632	1760	1366	1044	493	621	527	480	632
CULENGUE	17729	31372	27859	26033	13820	12901	10527	8702	8203	3287	9931
HUEPO O NAVAJA DE MAR	2047	4434	8617	7639	5787	5885	6611	6172	5361	4779	6115
JIBIA	0	0	445	9400	7442	205	0	2	0	5	6
LAPA	4090	3688	3711	3921	6034	3963	2610	2070	3063	2990	3588
LOCO	0	227	218	5	8574	8111	2670	2541	3154	2564	2294
MACHA	17122	9397	9612	11832	8274	6415	6913	6144	6770	6464	1728
NAVAJUELA	1557	2714	4637	4733	2609	2724	2937	3846	4316	3834	4758
OSTION DEL NORTE	661	1182	1165	2113	4683	10740	8264	9788	11486	16495	20668
OSTION DEL SUR	462	912	1050	864	1332	1225	1365	1577	2598	3662	1715
OSTRA CHILENA	333	221	443	206	698	167	204	526	333	248	297
OSTRA DEL PACIFICO	206	144	371	123	435	1130	1313	1776	3203	4076	5441
PULPO	3075	2652	2438	3286	3608	3732	3796	3477	4404	4877	3168
TAQUILLA	0	0	0	0	0	2567	1852	999	2757	2549	1536
TUMBAO	0	0	0	0	0	4613	2523	4418	2199	1900	2071
OTROS MOLUSCOS	1436	1124	588	234	33	19	6	8	30	67	29

**CHILE, DESEMBARQUE DE OTRAS ESPECIES POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>29078</b>	<b>19785</b>	<b>26006</b>	<b>33368</b>	<b>35305</b>	<b>42718</b>	<b>58086</b>	<b>56197</b>	<b>48751</b>	<b>47403</b>	<b>58468</b>
ERIZO	25527	15648	21382	29197	31300	39705	54609	51437	45560	44843	55656
PIURE	3360	3961	2967	3934	3992	3009	3297	4549	3174	2530	2704
LOBO MARINO COMUN	191	176	56	0	0	0	74	96	16	0	0
PEPINO DE MAR	0	0	0	237	13	4	106	115	1	30	108
OTRAS ESPECIES	0	0	1601	0	0	0	0	0	0	0	0



CHILE, DESEMBARQUE DE ALGAS POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>178480</b>	<b>228861</b>	<b>159586</b>	<b>126566</b>	<b>155757</b>	<b>182542</b>	<b>299221</b>	<b>322027</b>	<b>281606</b>	<b>265881</b>	<b>261481</b>
ANHFELTIA	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
CAROLA	0	0	0	0	0	0	0	49	11	73	84
CHASCA	935	938	1644	1606	1569	1500	1144	867	405	762	491
CHASCON	62723	80885	40866	49377	70565	72029	123772	140770	125535	136313	111766
CHICOREA DE MAR	8745	15169	11981	3748	4163	4572	6389	6690	11745	15453	23458
COCHAYUYO	1040	1296	703	1023	1749	2283	464	1924	1691	3934	4567
HUIRO	8007	8724	7578	7021	4580	4325	12451	18333	11903	10104	11928
LIQUEN GOMOSO	26	461	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUCHE	7	0	0	73	181	119	6	3	53	45	9
LUGA-LUGA	20239	46338	27706	9325	19513	28331	37376	32438	22679	26181	23099
PELILLO	76758	75050	69083	54393	53437	69383	117619	120950	107576	72987	86078
OTRAS ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	3	8	29	1

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL PAIS POR AÑO ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>6632813</b>	<b>5424247</b>	<b>6166081</b>	<b>6628365</b>	<b>6190648</b>	<b>8021043</b>	<b>7890242</b>	<b>7232679</b>	<b>6365535</b>	<b>3824231</b>	<b>5587138</b>

CHILE, PRODUCCION DE CONGELADO POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>94694</b>	<b>115844</b>	<b>117763</b>	<b>151329</b>	<b>145928</b>	<b>157154</b>	<b>173872</b>	<b>178549</b>	<b>215820</b>	<b>210668</b>	<b>207544</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>83038</b>	<b>104814</b>	<b>104173</b>	<b>133750</b>	<b>129214</b>	<b>141848</b>	<b>160030</b>	<b>165734</b>	<b>196598</b>	<b>193059</b>	<b>188190</b>
AGUJILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALBACORA	1901	1461	2170	1496	1177	822	156	295	170	190	64
ALFONSINO	23	10	0	12	0	0	6	1	4	0	321
ANCHOVETA	62	0	144	56	22	391	1660	41	159	16	362
ANGUILA	330	367	554	254	85	128	98	36	44	13	246
ATUN ALETA AMARILLA	0	0	0	2	1	13	0	1	1	3	1
ATUN ALETA LARGA	5	71	115	2	0	22	5	0	0	0	0
AYANQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2
AZULEJO	4	0	88	156	165	15	7	0	0	0	0
BACALAO DE J. FERNANDEZ	0	0	70	2	0	0	0	0	5	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	3507	4483	6553	19892	21300	21018	19730	14777	16191	9666	8892
BESUGO	0	0	0	0	0	0	0	0	462	1537	794
BLANQUILLO	22	76	165	122	90	1	4	0	0	9	44
BONITO	38	6	122	113	102	19	8	0	0	277	2
BROTULA	2147	2873	1257	2708	1769	271	1097	275	355	18	12
CABALLA	364	2459	2499	1401	1353	298	392	445	1135	1177	532
CABINZA	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
CABRILLA	313	214	296	96	68	69	54	0	144	7	3
CACHURRETA	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
CAZON	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
CHANCHARRO	110	260	42	38	47	82	47	9	16	10	9
COJINOBA	2201	5227	1370	927	1064	1407	1197	1194	1219	1160	477
CONGRIO COLORADO	9	2	67	11	15	5	11	23	1	9	27
CONGRIO DORADO	7646	3201	5417	3443	2368	2202	3083	2784	2942	2237	1720
CONGRIO NEGRO	1003	1551	905	252	156	43	122	150	427	541	372
CORVINA	11	21	43	70	34	39	48	39	88	74	64
DORADO	41	9	9	31	14	0	0	5	8	0	0
JUREL	2052	3195	3127	7224	7787	8794	8153	4828	1921	13367	11972
LENGUADO	14	29	30	11	7	7	1	1	8	1	0
LISA	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MACHUELO TRITRE	45	4	186	175	35	27	56	35	16	1	0
MARRAJO O TIBURON	268	497	565	488	210	137	143	35	90	238	142
MERLUZA COMUN	8863	12949	17780	16947	17063	17867	18962	19460	24386	26579	30992
MERLUZA DEL ATLANTICO	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0
MERLUZA DE TRES ALETAS	774	748	697	1348	5989	437	352	791	1073	0	6
MERLUZA DE COLA	6589	8112	6277	4879	4777	4532	5639	1944	4048	1701	2094
MERLUZA DEL SUR	32275	29061	21257	20121	10465	10159	12586	10034	8133	2713	4176
ORANGE ROUGHY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	226
PALOMETA	38	25	12	24	26	40	22	7	13	8	1
PEJEGALLO	461	81	361	483	178	52	68	205	49	30	55
PEJEPERRO	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0
PEJERREY DE MAR	992	3151	304	68	13	275	93	249	98	235	714
PEJEZORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUYE	0	1	1	0	3	2	1	5	10	7	0
RAYA	1014	726	678	1020	1206	2288	2425	2455	2457	1988	2973

**CHILE, PRODUCCION DE CONGELADO POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999**  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
REINETA	0	0	0	0	0	34	1439	476	1430	1666	1519
ROBALO	1	2	11	4	2	0	0	3	10	2	3
RONCACHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMON CEREZA	0	25	2	24	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	179	2201	2997	6287	8199	12725	13598	13500	19295	22312	24508
SALMON PLATEADO	3408	8491	11249	15359	17698	25388	32517	48994	55086	55738	57241
SALMON REY	0	64	202	305	542	245	125	239	496	86	135
SARDINA	1516	4382	4697	12709	5377	4069	4020	3010	1571	1129	2256
SARDINA COMUN	2217	4719	5338	3598	2781	1057	1285	1878	580	32	84
SIERRA	0	0	0	0	0	3	5	6	4	23	51
TOLLO	234	202	121	81	21	9	26	5	1	0	13
TRUCHA ARCOIRIS	1780	3348	5491	10235	16231	23454	29675	36253	52175	48195	34989
TURBOT	0	0	0	0	0	0	0	43	58	2	0
VIDRIOLA	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	15
OTROS PESCADOS	567	499	777	1274	772	3319	1061	1095	53	1	0
DESECHO DE PESCADO	0	0	1	0	0	77	53	108	143	2	81
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>5914</b>	<b>4843</b>	<b>8349</b>	<b>11959</b>	<b>11531</b>	<b>9160</b>	<b>8025</b>	<b>7117</b>	<b>8392</b>	<b>10426</b>	<b>11530</b>
ALMEJA	513	462	1049	534	637	454	558	424	154	348	395
CALAMAR	6	4	3811	52	147	216	722	137	88	115	73
CALAMAR POTA	0	0	0	2415	841	0	0	0	0	0	53
CARACOL LOCATE	542	318	194	343	208	230	276	168	115	115	169
CARACOL PALO PALO	13	0	0	10	19	21	25	200	38	13	48
CARACOL PIQUILHUE	0	0	5	24	2	0	0	7	12	1	0
CARACOL RUBIO	31	0	0	94	12	7	7	1	0	0	0
CARACOL TEGULA	9	1	0	1	10	6	1	5	2	30	62
CARACOL TROPHON	0	0	14	8	7	16	37	81	67	9	58
CARACOL TRUMULCO	113	47	44	78	30	15	12	20	8	11	2
CHITON O APRETADOR	2	2	4	0	3	0	0	0	2	0	0
CHOLGA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOLGA	65	34	13	19	59	35	49	61	55	73	127
CHORITO	253	206	136	212	419	440	700	616	716	1261	2592
CULENGUE	71	159	14	29	74	182	76	56	53	37	180
HUEPO O NAVAJA DE MAR	9	18	56	10	152	72	175	151	124	76	133
JIBIA	0	0	113	4049	3023	159	0	1	0	0	0
LAPA	1138	814	495	442	717	590	126	155	209	148	316
LOCO	0	60	12	0	536	1624	239	394	251	514	325
MACHA	320	100	57	415	669	324	252	249	755	274	58
NAVAJUELA	7	34	15	31	43	7	74	121	131	160	245
OSTION DEL NORTE	72	157	149	289	537	1277	990	977	1211	1989	2534
OSTION DEL SUR	61	137	114	102	203	171	228	188	134	218	55
OSTRA DEL PACIFICO	0	0	0	0	36	100	172	113	346	595	999
PULPO	2660	2286	2051	2801	3143	3182	3256	2932	3729	4175	2819
TAQUILLA	0	0	0	0	0	3	0	0	7	3	0
TUMBAO	0	0	0	0	0	13	48	39	150	154	215
OTROS MOLUSCOS	29	4	2	1	4	4	1	0	0	99	40
DESECHO DE MOLUSCO	0	0	0	0	0	12	1	21	35	8	32
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>4850</b>	<b>5039</b>	<b>4331</b>	<b>4485</b>	<b>3857</b>	<b>4755</b>	<b>4026</b>	<b>4178</b>	<b>5205</b>	<b>5552</b>	<b>5808</b>
CAMARON DE ROCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON DE RIO	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
CAMARON NAILON	1026	1317	1528	1607	1404	1944	2150	2186	2129	1528	1534
CENTOLLA	418	262	329	254	299	319	287	184	421	356	755
CENTOLLON	140	141	368	128	76	254	135	59	168	185	241
JAIBA	314	285	172	220	269	15	52	20	1	33	83
JAIBA MARMOLA	0	0	0	0	0	173	252	177	213	439	623
JAIBA MORA	0	0	0	0	0	97	65	11	2	7	3
JAIBA PANCHOTE	0	0	0	0	0	1	22	1	3	0	0
JAIBA PELUDA O PACHONA	0	0	0	0	0	56	87	7	6	34	1
JAIBA REINA	0	0	0	0	0	11	28	15	21	5	0
KRILL	2509	2441	1266	1523	1299	1182	0	0	0	92	323
LANGOSTA DE J. FERNANDEZ	0	2	2	1	3	0	0	4	0	0	0
LANGOSTINO AMARILLO	395	589	636	342	199	458	466	681	1172	1191	790
LANGOSTINO COLORADO	46	0	30	377	288	227	464	808	1030	1640	1387
PICOROCO	2	0	0	33	8	7	8	9	17	18	5
DESECHO DE CRUSTACEO	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1
OTROS CRUSTACEOS	0	2	0	0	6	11	10	16	15	24	62
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>892</b>	<b>1148</b>	<b>910</b>	<b>1135</b>	<b>1326</b>	<b>1391</b>	<b>1791</b>	<b>1520</b>	<b>5625</b>	<b>1631</b>	<b>2016</b>
ERIZO	892	551	794	1134	1326	1391	1771	1475	5584	1576	1978
LOBO MARINO COMUN	0	597	6	0	0	0	16	24	1	0	0
PEPINO DE MAR	0	0	106	1	0	0	3	13	0	26	18
OTRAS ESPECIES	0	0	4	0	0	0	1	8	40	29	20

CHILE, PRODUCCION DE FRESCO ENFRIADO POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>8933</b>	<b>15570</b>	<b>18886</b>	<b>20704</b>	<b>20467</b>	<b>23671</b>	<b>38917</b>	<b>77124</b>	<b>74484</b>	<b>78099</b>	<b>73485</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>8893</b>	<b>15442</b>	<b>18674</b>	<b>18575</b>	<b>17653</b>	<b>22261</b>	<b>37103</b>	<b>74889</b>	<b>65900</b>	<b>74313</b>	<b>69703</b>
ALBACORA	1915	2253	2724	2817	1993	1809	1917	1436	1899	2238	1314
ANCHOVETA	117	0	48	0	0	11	0	0	0	134	5
ATUN ALETA AMARILLA	0	0	0	0	0	5	6	6	2	3	2
ATUN ALETA LARGA	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	226	578	417	561	1152	1464	1309	1563	1085	1802	2469
CABRILLA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	5
COJINOBA	173	2	0	35	5	9	5	3	3	119	45
CONGRIO COLORADO	6	6	14	14	0	0	5	10	2	6	6
CONGRIO DORADO	124	144	138	97	54	48	68	187	524	436	307
CONGRIO NEGRO	0	8	7	7	17	4	6	5	4	65	64
CORVINA	1	5	4	6	0	4	11	7	15	8	7
JUREL	450	769	188	4	0	27	285	8444	9	79	499
LENGUADO	1	1	1	0	7	10	1	1	0	9	13
LISA	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
MACHUELO TRITRE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
MARRAJO O TIBURON	6	13	3	9	13	13	69	90	142	140	46
MERLUZA COMUN	21	10	227	590	257	288	692	808	1801	1850	4048
MERLUZA DE COLA	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	69
MERLUZA DEL SUR	3850	4838	5294	5103	3428	3626	4884	7045	8300	8815	9669
PALOMETA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
PEJEGALLO	47	29	13	31	14	5	8	74	107	103	116
PEJERREY DE MAR	4	17	2	2	0	39	39	43	85	122	887
RAYA	0	2	0	3	18	29	8	16	4	7	75
REINETA	0	0	0	0	0	2	6	200	732	722	2415
ROBALO	0	3	0	1	1	0	0	0	1	3	2
SALMON DEL ATLANTICO	1407	5436	7480	8340	10100	14405	27019	43479	47759	50433	45775
SALMON PLATEADO	477	528	381	511	98	69	257	778	677	1717	707
SALMON REY	0	77	345	102	46	53	0	0	7	0	0
SARDINA COMUN	0	58	1109	51	32	0	10	8512	0	0	0
TOLLO	0	1	6	2	0	0	1	0	0	12	7
TRUCHA ARCOIRIS	68	660	256	249	407	330	487	2161	2619	5245	752
TURBOT	0	0	0	0	0	0	0	10	116	171	276
OTROS PESCADOS	0	3	10	38	10	0	10	8	7	62	123
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>4</b>	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>1551</b>	<b>2079</b>	<b>638</b>	<b>466</b>	<b>954</b>	<b>1974</b>	<b>1485</b>	<b>1342</b>
ALMEJA	0	0	0	0	126	2	49	79	36	81	117
CALAMAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	16
CARACOL PALO PALO	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
CARACOL PIQUILHUE	0	0	0	0	5	5	0	2	2	2	0
CARACOL RUBIO	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
CARACOL TEGULA	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
CARACOL TROPHON	0	0	0	0	4	7	15	4	56	15	41
CARACOL TRUMULCO	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
CULENGUE	1	7	1	0	8	1	0	164	87	22	76
CHOLCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOLGA	0	19	4	20	18	1	7	12	17	4	54
CHORITO	1	18	13	22	32	1	30	63	247	290	163
CHITON O APRETADOR	0	0	3	12	4	2	0	0	0	0	0
HUEPO O NAVAJA DE MAR	0	0	1	0	48	143	22	11	1	3	13
JIBIA	0	0	0	1204	1461	0	0	0	0	6	3
LAPA	0	43	53	161	192	180	130	130	237	238	291
LOCO	0	0	0	0	38	22	1	1	29	72	133
MACHA	0	0	0	68	7	12	1	7	17	202	25
NAVAJUELA	0	0	3	4	30	33	3	35	7	22	56
OSTION DEL NORTE	0	11	3	11	30	35	52	119	54	17	119
OSTION DEL SUR	0	0	4	13	66	13	100	89	285	274	132
OSTRA CHILENA	0	1	0	0	0	0	0	39	36	34	4
OSTRA DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	0	0	76	728	117	57
PULPO	0	0	4	4	5	166	49	108	90	66	26
DESECHO DE MOLUSCO	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
OTROS MOLUSCOS	0	0	0	27	0	9	7	0	43	2	16
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>194</b>	<b>174</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>146</b>	<b>49</b>	<b>152</b>
CAMARON NAILON	0	2	39	175	131	3	4	0	117	5	126
CENTOLLA	0	0	2	3	22	12	8	2	12	20	2
CENTOLLON	0	2	0	5	16	3	6	0	0	1	0
JAIBA	15	10	0	2	4	0	0	1	0	1	1
JAIBA PELUDA O PACHONA	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0
LANGOSTA DE J. FERNANDEZ	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0
LANGOSTINO AMARILLO	0	10	1	8	1	21	0	0	5	1	10
LANGOSTINO COLORADO	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	4
OTROS CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	9
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>81</b>	<b>384</b>	<b>561</b>	<b>730</b>	<b>1328</b>	<b>1273</b>	<b>6464</b>	<b>2252</b>	<b>2288</b>
ERIZO	21	5	81	384	561	730	1328	1267	6429	2213	2282
OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	6	35	39	6

CHILE, PRODUCCION DE CONSERVAS POR ESPECIE ENTRE 1988 - 1998  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>83970</b>	<b>79146</b>	<b>64073</b>	<b>76274</b>	<b>71202</b>	<b>90809</b>	<b>83877</b>	<b>78623</b>	<b>117853</b>	<b>116849</b>	<b>109872</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>75075</b>	<b>69151</b>	<b>51735</b>	<b>63541</b>	<b>60387</b>	<b>80857</b>	<b>73893</b>	<b>67992</b>	<b>106017</b>	<b>106354</b>	<b>99377</b>
AGUJILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOVETA	269	307	180	204	164	103	204	298	323	220	430
ANGUILA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA	0	0	4	33	3	41	2	2	0	0	4
ATUN ALETA LARGA	19	34	2	2	0	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE J. FERNANDEZ	1	5	0	0	5	0	5	0	0	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLANQUILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO	59	30	7	22	39	3	1	0	0	46	34
CABALLA	357	2914	1289	909	1117	460	1256	223	1067	1105	1028
CABINZA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CACHURRETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJINOBA	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
CONGRIO COLORADO	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
CONGRIO DORADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGRIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORVINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DORADO	48	40	7	2	0	0	0	0	0	0	0
JUREL	46962	39522	40864	50313	47671	66648	59837	63227	98987	102528	95057
LISA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACHUELO TRITRE	157	103	68	71	212	313	571	1119	1507	420	975
MERLUZA COMUN	0	14	2	7	9	1	8	0	6	0	2
MERLUZA DE COLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0
PEJEGALLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEJERREY DE MAR	18	11	2	2	2	0	1	0	1	3	6
PUYE	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	0
RAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	2	46	38	362	185	250	151	189	141	214	190
SALMON PLATEADO	14	206	120	84	110	139	250	350	305	819	800
SARDINA	27045	25751	8826	10985	10686	12522	11221	2347	3523	789	377
SARDINA COMUN	110	153	307	452	116	175	184	29	4	45	58
SIERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOLLO	11	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	15	48	31	94	117	117	61	161	355
OTROS PESCADOS	0	12	1	43	5	0	41	12	19	3	60
DESECHO DE PESCADO	0	0	0	0	5	99	44	10	48	0	1
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>8408</b>	<b>9435</b>	<b>11645</b>	<b>12310</b>	<b>10446</b>	<b>9629</b>	<b>9627</b>	<b>10120</b>	<b>11480</b>	<b>10022</b>	<b>10279</b>
ALMEJA	2073	1966	2442	2794	1652	1323	1258	1564	1642	1599	1568
CALAMAR	3	6	17	0	16	28	5	29	25	17	20
CARACOL LOCATE	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
CARACOL PICUYO	0	0	0	0	3	0	16	3	2	3	2
CARACOL PIQUILHUE	0	18	36	112	23	45	19	51	11	8	10
CARACOL PALO PALO	38	85	118	98	46	61	48	25	13	24	25
CARACOL REAL	0	0	0	0	0	0	0	0	203	75	281
CARACOL RUBIO	3	0	27	43	18	11	4	11	2	0	0
CARACOL TEGULA	18	12	4	1	4	9	1	6	21	0	2
CARACOL TROPHON	0	42	78	77	44	113	103	120	53	61	143
CARACOL TRUMULCO	82	11	13	11	1	6	0	1	4	0	0
CHITON O APRETADOR	13	0	42	49	11	8	0	0	4	0	0
CHOSHA	20	0	42	16	6	1	2	2	3	0	0
CHOLGA	645	484	425	697	661	667	602	828	710	705	587
CHORITO	676	605	699	1036	916	1185	1403	1427	1706	1663	1604
CHORO	5	0	0	1	1	0	10	0	0	15	0
CULENGUE	1704	2871	2747	2565	1477	1647	1478	1395	1408	624	1587
HUEPO O NAVAJA DE MAR	428	776	1693	1441	881	1063	1343	1437	1269	1328	1559
JIBIA	0	0	3	72	85	40	0	0	0	0	0
LAPA	27	89	453	524	763	484	446	345	720	623	657
LOCO	0	6	97	5	2343	627	583	361	837	281	375
MACHA	1970	1623	1584	1700	945	1018	975	909	1031	1290	253
NAVAJUELA	333	548	878	1017	465	617	749	914	1135	996	1008
OSTION DEL NORTE	23	0	48	3	5	1	11	0	8	0	18
PULPO	2	0	0	30	26	3	3	2	4	17	13
TAQUILLA	0	0	0	0	0	184	164	112	197	371	197
TUMBAO	0	0	0	0	0	334	208	454	159	154	81
OTROS MOLUSCOS	345	293	199	18	24	7	0	14	113	47	17
DESECHO DE MOLUSCO	0	0	0	0	26	147	196	110	200	121	272
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>438</b>	<b>461</b>	<b>606</b>	<b>357</b>	<b>306</b>	<b>277</b>	<b>328</b>	<b>470</b>	<b>327</b>	<b>454</b>	<b>186</b>
CAMARON NAILON	12	12	17	7	4	1	0	1	6	2	0
CENTOLLA	128	148	230	127	126	86	191	265	225	372	124
CENTOLLON	178	169	225	95	69	83	78	154	71	49	27
JAIBA	112	128	129	123	97	7	9	1	1	0	2
JAIBA MARMOLA	0	0	0	0	0	34	6	36	18	15	3
JAIBA PELUDA O PACHONA	0	0	0	0	0	66	34	12	2	14	27
LANGOSTINO AMARILLO	1	2	5	5	9	0	0	0	3	1	0

CHILE, PRODUCCION DE CONSERVAS POR ESPECIE ENTRE 1989 - 1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
LANGOSTINO COLORADO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PICOROCO	5	2	0	0	1	0	4	1	1	1	1
OTROS CRUSTACEOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DESECHO DE CRUSTACEO	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>49</b>	<b>99</b>	<b>87</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>46</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>30</b>
ERIZO	42	96	77	56	60	28	12	35	29	17	30
PIURE	7	3	10	10	3	18	17	6	0	2	0
ESPECIES NO CLASIFICADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CHILE, PRODUCCION DE HARINA POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1381162</b>	<b>1073207</b>	<b>1229758</b>	<b>1269257</b>	<b>1191785</b>	<b>1551678</b>	<b>1554321</b>	<b>1401138</b>	<b>1227561</b>	<b>644030</b>	<b>1002710</b>
<b>TOTAL PESCADO</b>	<b>1380669</b>	<b>1072937</b>	<b>1229076</b>	<b>1266734</b>	<b>1190487</b>	<b>1550374</b>	<b>1552749</b>	<b>1398786</b>	<b>1224579</b>	<b>639686</b>	<b>997830</b>
AGUJILLA	0	1	0	0	0	8	1	0	37	86	122
ANCHOA	380483	186761	198362	259861	299224	558956	438822	305580	391983	117458	424100
BACALADILLO O MOTE	0	0	909	2471	0	5	551	728	4682	37	925
BLANQUILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
BROTULA	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
CABALLA	9198	43297	43716	14921	20696	5427	25335	34347	49075	13908	25760
CABINZA	44	68	96	10	9	0	0	0	1	1	14
CABRILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CACHURRETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COCHINILLA	0	0	24	0	7	1	0	0	0	0	132
COJINOBA DEL NORTE	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	24
CONGRIO DORADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGRIO NEGRO	0	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0
JUREL	507810	527399	650106	669878	687971	829386	956413	833940	593942	260020	204279
LISA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACHUELO O TRITRE	120	70	97	176	0	61	0	0	0	2	4
MERLUZA COMUN	0	0	2	0	0	17	9	1340	0	1	0
MERLUZA DE COLA	41435	21211	26922	36531	13909	11662	35656	70169	12226	68965	57527
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	4	0	0	0	70	0	0
MERLUZA DE 3 ALETAS	0	0	0	0	1594	0	186	641	1052	2	2
PAMPANITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEJEGALLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEJERREY DE MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
RAYA	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
RONCACHO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDINA	362363	195804	162276	164923	97959	34713	27566	16114	6002	4936	56287
SARDINA COMUN	30951	50032	105159	72866	29874	57784	22735	86708	92801	68491	157504
TOLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PESCADOS	79	673	272	199	635	172	1	96	365	0	36
DESECHOS DE PESCADOS	48186	47618	41072	44889	38596	52181	45474	49123	72339	105779	71082
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>493</b>	<b>270</b>	<b>682</b>	<b>2523</b>	<b>1298</b>	<b>1304</b>	<b>1572</b>	<b>2352</b>	<b>2982</b>	<b>4344</b>	<b>4880</b>
KRILL	343	215	251	1416	203	273	0	0	0	0	0
CAMARON NAILON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LANGOSTINO COLORADO	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0
DESECHOS DE CRUSTACEOS	150	55	415	683	1078	1030	1488	2352	2982	4331	4843
DESECHOS DE MOLUSCOS	0	0	16	424	17	1	0	0	0	13	37

CHILE, PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>260078</b>	<b>188270</b>	<b>241211</b>	<b>152990</b>	<b>191177</b>	<b>289510</b>	<b>326102</b>	<b>291981</b>	<b>205971</b>	<b>106695</b>	<b>201376</b>
<b>TOTAL PESCADO</b>	<b>260068</b>	<b>188268</b>	<b>241211</b>	<b>152989</b>	<b>191177</b>	<b>289510</b>	<b>326102</b>	<b>291802</b>	<b>205971</b>	<b>106693</b>	<b>201368</b>
DESECHOS DE PESCADO	260068	188268	241211	152989	191177	289510	326102	291802	205971	29843	22821
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
LOBO MARINO COMUN	10	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0

**CHILE, PRODUCCION DE AGAR-AGAR POR ESPECIE ENTRE 1989-1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>1279</b>	<b>1478</b>	<b>1225</b>	<b>1233</b>	<b>1038</b>	<b>829</b>	<b>1945</b>	<b>2156</b>	<b>2394</b>	<b>1407</b>	<b>1612</b>
PELILLO	1279	1478	1225	1233	1038	829	1929	2156	2394	1407	1612
CHICOREA DE MAR	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0

**CHILE, PRODUCCION DE COLAGAR POR ESPECIE ENTRE 1989-1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>559</b>	<b>1045</b>	<b>5385</b>	<b>6130</b>	<b>920</b>	<b>518</b>	<b>7633</b>	<b>2060</b>	<b>1923</b>
PELILLO	0	0	554	1005	5385	6130	879	518	7633	2060	1923
OTRAS ESPECIES	0	0	5	40	0	0	41	0	0	0	0

**CHILE, PRODUCCION DE ALGINATO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>47</b>	<b>614</b>	<b>550</b>	<b>636</b>	<b>658</b>
CHASCON	31	7	46	14	43	75	47	612	546	636	658
CACHAYUYO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
HUIRO	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0

**CHILE, PRODUCCION DE CARRAGENINA POR ESPECIE ENTRE 1989-1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>26</b>	<b>104</b>	<b>398</b>	<b>322</b>	<b>315</b>	<b>310</b>	<b>1058</b>	<b>1436</b>	<b>1770</b>	<b>1834</b>	<b>1770</b>
CHICOREA DE MAR	0	7	15	23	12	0	20	117	1282	1056	843
COTTONI	0	0	0	0	300	124	113	98	81	2	0
LUGA LUGA	26	3	13	0	3	186	890	1221	407	776	927
PELILLO	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0
OTRAS ALGAS	0	94	370	299	0	0	0	0	0	0	0

**CHILE, PRODUCCION DE SALADO-SECO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999**  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2825</b>	<b>2716</b>	<b>2033</b>	<b>858</b>	<b>2993</b>	<b>2983</b>	<b>1425</b>	<b>498</b>	<b>35</b>	<b>263</b>	<b>138</b>
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CAROLA	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
CHICOREA DE MAR	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>2825</b>	<b>2716</b>	<b>1950</b>	<b>843</b>	<b>2989</b>	<b>2980</b>	<b>1425</b>	<b>477</b>	<b>35</b>	<b>263</b>	<b>138</b>
ANCHOVETA	2759	2568	1035	643	2414	2415	1025	206	1	13	0
AZULEJO	4	0	1	0	23	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE J. FERNANDEZ	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
BACALAO DE PRONDIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
JUREL	15	2	717	53	128	230	53	0	4	0	0
MACHUELO O TRITRE	0	0	67	15	0	0	0	0	0	0	0
MARRAJO O TIBURON	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	9	49	208	0	0	0	0
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PEJEGALLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	183	0	34	0	0	0	138
SALMON PLATEADO	0	0	15	39	146	221	103	0	23	250	0
SARDINA	19	65	110	42	37	7	0	0	0	0	0
SARDINA COMUN	27	81	2	17	26	0	0	0	3	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	0	0	19	58	2	271	0	0	0
OTROS PESCADOS	0	0	0	31	1	0	0	0	4	0	0
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CARACOL TRUMULCO	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
CENTOLLA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOLGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERIZO	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0
LAPA	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	0	0	79	14	0	0	0	1	0	0	0

CHILE, PRODUCCION DE AHUMADO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>205</b>	<b>422</b>	<b>241</b>	<b>200</b>	<b>428</b>	<b>502</b>	<b>1030</b>	<b>816</b>	<b>840</b>	<b>1011</b>	<b>868</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>205</b>	<b>422</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>427</b>	<b>502</b>	<b>1030</b>	<b>816</b>	<b>839</b>	<b>1011</b>	<b>868</b>
ALBACORA	0	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0
BACALAO DE J. FERNANDEZ	16	13	15	16	9	13	7	12	11	9	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0	0	0	0	18	8	2	0	1	0	1
BONITO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CABALLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJINOBA	4	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0
CONGRIO NEGRO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DORADO	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUREL	21	18	66	9	2	0	0	5	18	12	13
ROBALO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	1	8	36	102	193	373	928	596	666	585	550
SALMON PLATEADO	100	200	50	1	14	3	4	0	17	27	61
SALMON REY	0	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDINA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARDINA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	60	162	60	53	191	104	88	201	123	378	242
OTROS PESCADOS	0	3	0	11	0	1	0	1	3	0	1
DESECHOS DE PESCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHOLGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPECIES NO CLASIFICADAS	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0

CHILE, PRODUCCION DE DESHIDRATADO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>61</b>	<b>188</b>	<b>224</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>240</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANCHOVETA	0	173	194	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>225</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
CARACOL TRUMULCO	0	0	0	0	0	29	0	5	1	0	1
CHOCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAPA	0	0	0	0	0	0	225	0	0	0	2
OTROS MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>61</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ERIZO	61	15	0	0	0	7	0	0	0	0	0
PEPINO DE MAR	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0

CHILE, PRODUCCION DE ALGAS SECAS POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL ALGAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18355</b>	<b>28279</b>	<b>28810</b>	<b>36883</b>	<b>41576</b>	<b>38423</b>
COCHAYUYO	0	0	0	0	0	55	66	176	574	601	585
CHASCA	0	0	0	0	0	225	208	150	154	194	113
CHASCON	0	0	0	0	0	12628	20764	22310	28257	29327	24320
CHICOREA DE MAR	0	0	0	0	0	669	883	742	1120	2901	4864
HUIRO	0	0	0	0	0	493	2376	3434	2583	2029	2327
LUGA-LUGA	0	0	0	0	0	1318	1757	1497	3774	3046	2157
PELILLO	0	0	0	0	0	2967	2225	501	421	3464	4038
OTRAS ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	19

CHILE, PRODUCCION DE SURIMI POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
(en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12751</b>	<b>11886</b>	<b>16106</b>	<b>4716</b>	<b>2238</b>
BESUGO	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	9
JUREL	0	0	0	0	0	0	6360	3452	4782	4251	1180
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	0	0	1533	1588	1335	433	1041
MERLUZA DE COLA	0	0	0	0	0	0	609	1596	365	32	8
MERLUZA DE TRES ALETAS	0	0	0	0	0	0	4228	5200	9624	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
SARDINA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0

CHILE, PRODUCCION DE SALADO-HUMEDO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2386</b>	<b>4138</b>	<b>1540</b>	<b>3300</b>	<b>3921</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2386</b>	<b>4138</b>	<b>1540</b>	<b>3300</b>	<b>3885</b>
ANCHOVETA	0	0	0	0	0	0	2343	3868	1540	3258	3858
JUREL	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	0	0	43	7	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
SALMON PLATEADO	0	0	0	0	0	0	0	224	0	1	0
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	0	0	0	0	0	32	0	21	0
OTROS PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36

CHILE, PRODUCCION DE COCIDO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>422</b>	<b>902</b>	<b>541</b>	<b>575</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
COJINOBA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
MACHUELO O TRITRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0
OTROS PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>360</b>	<b>819</b>	<b>514</b>	<b>558</b>
ALMEJA	0	0	0	0	0	0	5	0	2	54	66
CARACOL LOCATE	0	0	0	0	0	0	0	5	16	37	98
CARACOL PIQUILHUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
CARACOL TROPHON	0	0	0	0	0	0	26	3	5	0	27
CULENGUE	0	0	0	0	0	0	15	89	195	13	117
CHOLGA	0	0	0	0	0	0	4	9	9	11	6
CHORITO	0	0	0	0	0	0	15	144	351	334	105
CHORO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
HUEPO O NAVAJA DE MAR	0	0	0	0	0	0	8	30	30	0	26
MACHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2
LAPA	0	0	0	0	0	0	3	29	20	19	55
NAVAJUELA	0	0	0	0	0	0	4	2	74	0	29
OSTION DEL NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
OSTION DEL SUR	0	0	0	0	0	0	6	27	42	9	4
PULPO	0	0	0	0	0	0	1	13	16	0	0
TUMBAO	0	0	0	0	0	0	0	9	54	8	23
OTROS MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
CAMARON NAILON	0	0	0	0	0	0	14	6	0	1	1
CENTOLLA	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	0
CENTOLLON	0	0	0	0	0	0	7	0	1	4	2
JAIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
JAIBA PELUDA O PACHONA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
JAIBA MARMOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
JAIBA REMADORA	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0
PICOROCO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>8</b>
ERIZO	0	0	0	0	0	0	1	0	68	13	7
OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

CHILE, PRODUCCION DE PELLET HUMEDO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL PESCADO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11064</b>	<b>1095</b>	<b>0</b>
JUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	4492	969	0
PEJERREY DE MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0
SARDINA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	0	6496	126	0

CHILE, COSECHA CENTROS DE CULTIVO POR ESPECIE ENTRE 1989-1999  
 (en toneladas)

ESPECIE	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>TOTAL</b>	<b>51513</b>	<b>70672</b>	<b>105258</b>	<b>116281</b>	<b>135092</b>	<b>183726</b>	<b>206266</b>	<b>323115</b>	<b>375113</b>	<b>361422</b>	<b>305496</b>
ALGAS	36150	38017	57679	47807	48648	65787	49183	105212	102767	68384	31278
PESCADOS	11675	28810	42471	62205	77480	101942	141415	199253	248248	259657	230522
MOLUSCOS	3688	3845	5108	6269	8964	15997	15668	18650	24098	33381	43694
OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2



## OFICINAS SERVICIO NACIONAL DE PESCA

OFICINA	DIRECCION	DD	FONO	FAX
<b>DIRECCION NACIONAL</b>				
<b>Valparaíso</b>	Victoria N° 2832			
	Director Nacional	32	819402	819400
		32	217390	
	Subdirector Nacional	32	819412	
	Of. Planificación	32	819431	819400
	Depto. Jurídico	32	819382	819380
	Depto. Sistemas de Informac. y Estadísticas Pesqueras	32	819342	819340
	Depto. Adm. Pesquera	32	819262	819260
	Depto. Fiscalización	32	819302	819300
	Depto. Pesca Artesanal	32	819232	819230
	Fondo Fomento P. Artesanal	32	819452	819450
	Depto. Sanidad Pesquera	32	819202	819200
		32	819203	
	Depto. Administrativo	32	819102	819110
	Of. de Partes	32	819102	259564
Centro Doc. e Informaciones	32	819441	256311	
Teléfono Azul	800	320032		
<b>Santiago Of. Coordinación</b>	Teatinos 120, Of. 806	2	6960784	6960784
<b>Santiago Of. Capacitación</b>	San Antonio 427, Of.709	2	6392873	6321918

### DIRECCIONES REGIONALES, PROVINCIALES Y COMUNALES

<b>I</b>	<b>Región</b>				
	<b>Iquique</b>	Pasaje Alessandri 470 Of. 110	57	413469 470643	429199
	<b>Arica</b>	Serrano 1856	58	222684	223169
<b>II</b>	<b>Región</b>				
	<b>Antofagasta</b>	Av. Argentina 2560	55	251010	268710
	<b>Tocopilla</b>	21 de Mayo 1653	55	813164	811871
	<b>Mejillones</b>	Almirante Latorre 330	55	621857	621584
	<b>Tal Tal</b>	Arturo Prat 525	55	611142	
<b>III</b>	<b>Región</b>				
	<b>Caldera</b>	Condominio Isla Lenox D.6y7	52	315523	315290
	<b>Chañaral</b>	Buin 426 Of. 01	52	480044	
	<b>Huasco</b>	Aduana s/n	51	531465	

## OFICINAS SERVICIO NACIONAL DE PESCA

	OFICINA	DIRECCION	DD	FONO	FAX
IV	Región				
	Coquimbo	Melgarejo 955	51	322099 310364	311331
	Tongoy Los Vilos	Lord Cochrane s/n Galvarino 270	51 53	391738 541113	391738 541113
V	Región				
	Valparaíso	Yungay N° 1731, 4° piso	32 32	252819 210713	214494
	Quintero	Av. Normandie 1823, 2° Piso	32	931838	931838
	San Antonio Isla de Pascua	Av. Barros Luco 2211 Maque Maque s/n Ed. Gob.Prov.	35	282930 100625	282843
VI	Región				
	Pichilemu Navidad	Bulnes 408 Plaza General Bonilla s/n°	72	842416	841199
VII	Región				
	Constitución	Oñederra 395	71	674571	673030
	Pelluhue Iloca	Av. Costanera 448 Agustín Bezoain s/n	73	556050	656050
VIII	Región				
	Talcahuano	Anibal Pinto 25	41	543901	556403
			41	541166	428855
			41	546999	544837
			41	540492	
			41	548957	
	Tomé Coronel	I. Serrano 1111, P-3, of. 309 San Hernán s/n, Muelle Artesanal Lo Rojas	41	650286	650286
			41	711059	711059
	Lebu Lota	Muelle Pesquero Artesanal s/n Muelle Artesanal s/n°	41	772152	
			41	511175 871031	511175 871031
IX	Región				
	Temuco Queule	Miraflores 965 Av. Costanera s/n°	45 45	235608 691030	238390
X	Región				
	Puerto Montt	Urmeneta 433, 2° Piso	65	254152	257244
			65	267474	283616
			65	276788	254152
	Valdivia	San Carlos 50, 4° Piso Of.33	63	213063	219945
	Calbuco	E. Goicolea, Esq. E. Riquelme	65	461537	
	Ancud	Libertad 590, 2° Piso	65	622695	
	Castro	O'Higgins s/n, 1° Piso	65	632105	
	Quellón	A. Gómez Esq. A. de Ercilla	65	681261	
	Mauullín	Portales s/n, adif. Público			

## OFICINAS SERVICIO NACIONAL DE PESCA

	OFICINA	DIRECCION	DD	FONO	FAX
XI	Región				
	Aysén	Luis A. Bustos 181, 3º Piso	67	333134	332546
			67	333253	
	Puerto Cisnes	Muelle artesanal s/n			
	Melinka	Aeropuerto s/n	67	681150	
		67	681167		
XII	Región				
	Punta Arenas	21 de Mayo 1490	61	225356	241142
			61	241668	
			61	243905	
	Puerto Natales	Yungay 361	61	411350	411350
Puerto Williams	Costanera s/n	61	621106	621106	
<b>Región Metropolitana</b>					
	Santiago	San Antonio 427, 8º Piso	2	6321918	6324765
			2	6325902	6325902
	Pudahuel	Aeropuerto A.Merino B.- Hall	2	6019369	
	T. Pesquero	Av. Americo Vespucio 1550	2	5487040	

## OFICINAS ZONALES DE PESCA

I	Zona				
	Iquique	Pasaje Alessandri 430 Of. 020	57	412690	412690
II	Zona				
	Coquimbo	Melgarejo 955	51	323981	323981
III	Zona				
	Talcahuano	Almirante Villarroel 425	41	543991	543991
IV	Zona				
	Puerto Montt	Urmeneta 433, 2º Piso	65	283617	283617
			65	263616	263616
V	Zona				
	Punta Arenas	21 de Mayo 1490	61	223658	223658

## EVALUACIÓN DEL ANUARIO ESTADÍSTICO DE PESCA 1999

Estimado usuario:

Nuestro propósito permanente de alta prioridad es proveer a usted de la información más oportuna posible y de la máxima exactitud en nuestro **“ANUARIO ESTADÍSTICO DE PESCA”** Por esta razón solicitamos que dedique algunos minutos para completar el siguiente cuestionario. Su participación ayudará a que podamos continuar entregando nuestro servicio con información de alta calidad para usted. Le agradeceremos enviar el cuestionario respondido, por **fax al número (56 32) 819-340** o por correo al Departamento de Sistemas de Información y Estadísticas Pesqueras, Servicio Nacional de Pesca, Victoria N° 2832, piso 3, Valparaíso – CHILE.

Agradeciendo su atención, saluda atentamente a usted,

Sergio Mujica Montes  
Director Nacional de Pesca

Sistema de Evaluación: 1= malo, 2=suficiente, 3=bueno, 4=muy bueno, 5=excelente	1	2	3	4	5
1. ¿Cuál es su evaluación global de este ANUARIO 1999?					
2. ¿Cómo evalúa usted la información contenida?					
3. ¿Cómo evalúa usted la oportunidad del ANUARIO?					
4. ¿Cómo evalúa usted la cantidad de ilustraciones?					
5. ¿Cómo evalúa usted la calidad de las ilustraciones?					
6. ¿Cuál es el grado de respuesta que le provee este ANUARIO a sus necesidades?					
7. ¿Cómo evalúa usted la presentación del ANUARIO (estilo, formato, etc.)?					
8. ¿En que medida el contenido del ANUARIO influye en su toma de decisión?					
9. ¿En qué medida usted ahorró recursos utilizando este ANUARIO?					
10. ¿Es esta la primera vez que utiliza un ANUARIO?	SI			NO	
11. ¿Necesita seguir recibiendo el ANUARIO todo los años?	SI			NO	
12. ¿Recibió el ANUARIO en buenas condiciones?	SI			NO	
13. ¿Preferiría obtener los datos del ANUARIO desde las páginas WEB?	SI			NO	
14. ¿Preferiría recibir los datos del ANUARIO en diskette?	SI			NO	
15. ¿Cuáles temas o datos le sería útil que incluyera el ANUARIO en el futuro?					
16. ¿Cuáles diagramas o gráficos le sería útil que se incluyera en las ediciones futuras del ANUARIO?					
17. ¿Después de utilizar los datos de este ANUARIO tiene alguna observación a éstos? Por favor explique.					

Por favor enviar al FAX: (56 32) 819 - 340  
Gracias por su tiempo y por sus respuestas!