

anuario
estadístico
de pesca
1977

DIVISION DE PROTECCION PESQUERA

Servicio Agrícola y Ganadero – Ministerio de Agricultura

PRESENTACION

El presente Anuario Estadístico de Pesca constituye el órgano oficial del Ministerio de Agricultura de las cifras de desembarque de pescados y mariscos, elaboración industrial de los mismos, comercio exterior de los productos del mar y demás antecedentes pesqueros relacionados con el sector.

Cabe mencionar que los antecedentes generales del año 1977 fueron publicados en la "Síntesis Estadística" en el mes de Junio de 1978.

En este Anuario se continúa ampliando la gama de datos de interés general; es así como, producto de un Convenio firmado entre la División de Protección Pesquera (SAG) y la Oficina de Planificación Nacional, es posible entregar en esta oportunidad antecedentes del sector pesquero artesanal relativos a embarcaciones y pescadores.

En el anexo se incluyen antecedentes de los barcos extranjeros autorizados para operar en aguas chilenas.

Los comentarios que se presentan adjunto a los gráficos corresponden al análisis de las cifras oficiales de desembarque.

La ejecución de este Anuario forma parte de la actividad de la Oficina de Estudios de la División de Protección Pesquera, a cargo de la Srta. María Olga Jaramillo A.

El procesamiento de datos lo realizó la Central de Procesamiento de Datos del SAG.

Se agradece la colaboración que prestaran los diferentes informantes del sector pesquero.

IVAN PETROWITSCH F.
Capitán de Corbeta
Director
División de Protección Pesquera

INDICE

Gráfico N°	MATERIA	Página
1 Chile	Desembarque total entre 1959 - 1977	VII
2 Chile	Desembarque de pescados entre 1959 - 1977	IX
3 Chile	Desembarque de crustáceos entre 1959 - 1977	XI
4 Chile	Desembarque de moluscos entre 1959 - 1977	XIII
5 Chile	Utilización de pescados y mariscos en 1977	XIV
6 Chile	Producción industrial pesquera entre 1968 - 1977	XVII
7 Chile	Exportación de productos del mar entre 1968 - 1977	XIX
	— Alcance estadístico en desembarque, utilización y productos elaborados.	XXI
	— Nómina de especies. Nombre vulgar y científico	XXII

Cuadro	MATERIA	Tipo de Tabulación	
Utilización			
1 Chile	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	1
2 Norte Grande	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	2
3 Norte Chico	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	3
4 Centro	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	4
5 Sur	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	5
6 Extremo Sur	Utilización del desembarque total en 1977	Especie y tipo elab.	6
7 Chile (Pescados)	Utilización del desembarque total en 1977	Ctro. desemb. y tipo elab.	7
8 Chile (Crustáceos)	Utilización del desembarque total en 1977	Ctro. desemb. y tipo elab.	8
9 Chile (Moluscos)	Utilización del desembarque total en 1977	Ctro. desemb. y tipo elab.	9
Desembarque			
10 Chile	Desembarque total en 1977	Especie y zona	10
11 Norte Grande	Desembarque total en 1977	Especie y ctro. desemb.	11
12 Norte Chico	Desembarque total en 1977	Especie y ctro. desemb.	12
13 Centro	Desembarque total en 1977	Especie y ctro. desemb.	13
14 Sur	Desembarque total en 1977	Especie y ctro. desemb.	14
15 Extremo Sur	Desembarque total en 1977	Especie y ctro. desemb.	15
16 Chile (Pescados)	Desembarque total en 1977	Especie y mes	16
17 Chile (Mariscos)	Desembarque total en 1977	Especie y mes	17
18 Arica	Desembarque total en 1977	Especie y mes	18
19 Iquique	Desembarque total en 1977	Especie y mes	19
20 Tocopilla	Desembarque total en 1977	Especie y mes	20
21 Antofagasta	Desembarque total en 1977	Especie y mes	21
22 Caldera	Desembarque total en 1977	Especie y mes	22
23 Coquimbo	Desembarque total en 1977	Especie y mes	23
24 Quintero	Desembarque total en 1977	Especie y mes	24
25 Valparaíso	Desembarque total en 1977	Especie y mes	25
26 San Antonio	Desembarque total en 1977	Especie y mes	26
27 Constitución y Chanco	Desembarque total en 1977	Especie y mes	27
28 Tomé	Desembarque total en 1977	Especie y mes	28
29 Talcahuano	Desembarque total en 1977	Especie y mes	29
30 Coronel	Desembarque total en 1977	Especie y mes	30
31 Valdivia	Desembarque total en 1977	Especie y mes	31
32 Calbuco	Desembarque total en 1977	Especie y mes	32
33 Ancud	Desembarque total en 1977	Especie y mes	33
34 Castro	Desembarque total en 1977	Especie y mes	34
35 Aisén	Desembarque total en 1977	Especie y mes	35
36 Magallanes	Desembarque total en 1977	Especie y mes	36
37 Chile	Desembarque de pesca artesanal en 1977	Especie y zona	37
38 Chile	Desembarque de pesca por barcos en 1977	Especie y zona	38
Valorización			
39 Chile	Valorización del desembarque total en 1977	Especie y zona	39
Elaboración Industrial			
40 Chile	Producción de congelados en 1977	Especie y ctro. desemb.	40
41 Chile	Producción de seco-salado en 1977	Especie y ctro. desemb.	41
42 Chile	Producción de ahumado en 1977	Especie y ctro. desemb.	41
43 Chile	Producción de conserva en 1977	Especie y ctro. desemb.	42
44 Chile	Producción de harina en 1977	Especie y ctro. desemb.	43
45 Chile	Producción de aceite industrial en 1977	Especie y ctro. desemb.	44
46 Norte Grande	Rendimiento % de prod. elab. en 1977	Especie y tipo prod.	44
47 Norte Chico	Rendimiento % de prod. elab. en 1977	Especie y tipo prod.	44
48 Centro	Rendimiento % de prod. elab. en 1977	Especie y tipo prod.	45

49	Sur	Rendimiento % de prod. elab. en 1977	Especie y tipo prod.	45
50	Extremo Sur	Rendimiento % de prod. elab. en 1977	Especie y tipo prod.	46
51	Chile	Producción de agar-agar y colagar en 1977		46
52	Chile	Ballenas capturadas por Chile en 1977	Especie y sexo	46

Sector Artesanal

53	Chile	Nº de embarcaciones menores y Nº de tripulantes de embarcaciones menores de 25 TRB.	Región y estratos	47
----	-------	---	-------------------	----

Comercio Exterior - Exportación

54	Chile	Exportación de productos del mar en 1977 (en US\$)	Producto y país destino	48
----	-------	--	-------------------------	----

Comercio Exterior-Importación.

55	Chile	Importación de productos del mar en 1977 (en US\$)	Producto y país proced.	50
----	-------	--	-------------------------	----

Abastecimiento de Santiago.

56	Stgo.	Abastecimiento de Stgo. a través de Terminal Pesquero en 1977	Especie y procedencia	51
----	-------	---	-----------------------	----

Centros Piscícolas del SAG.

57	Chile	Producción de centros piscícolas del SAG.	Especie	52
----	-------	---	---------	----

SERIES CRONOLÓGICAS

Desembarque

58	Chile	Desembarque de pescados entre 1968 - 1977	Especie	53
59	Chile	Desembarque de mariscos entre 1968 - 1977	Especie	54
60	Chile	Desembarque de pescados entre 1968 - 1977	Centro desemb.	55
61	Chile	Desembarque de mariscos entre 1968 - 1977	Centro desemb.	56

Captura de ballenas

62	Chile	Captura de ballenas entre 1953 - 1977	Especie	57
----	-------	---------------------------------------	---------	----

Elaboración Industrial

63	Chile	Producción de congelados entre 1968 - 1977	Especie	58
64	Chile	Producción de seco-salado-ahumado entre 1968 - 1977	Especie	59
65	Chile	Producción de conservas entre 1968 - 1977	Especie	60
66	Chile	Producción de harina entre 1968 - 1977	Especie	61
67	Chile	Producción de aceite industrial entre 1968 - 1977	Especie	62
68	Chile	Producción de agar-agar entre 1968 - 1977	Especie	62

Comercio Exterior - Exportación

69	Chile	Exportación de productos del mar entre 1968 - 1977 (en US\$)	Producto	63
----	-------	--	----------	----

Abastecimiento de Stgo.

70	Stgo.	Abastecimiento de Stgo. a través de Terminal Pesquero entre 1968 - 1977	Especie	64
----	-------	---	---------	----

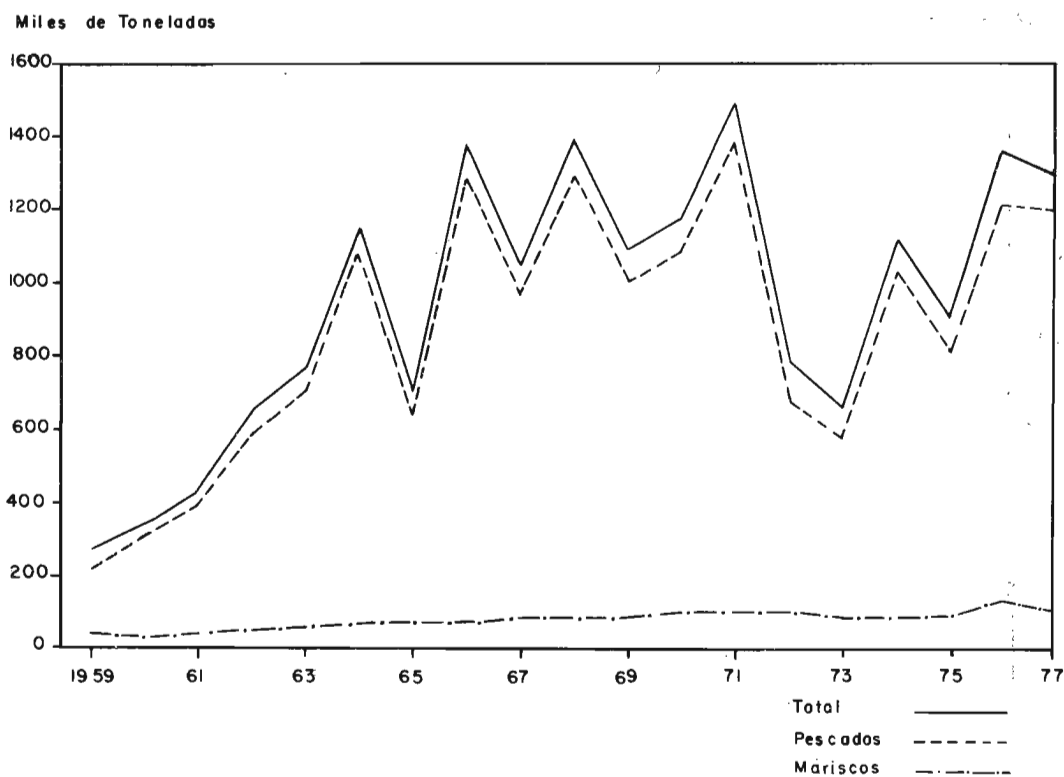
ANEXO

1	Chile	Nómina de industrias pesqueras que operaron en 1977	Tipo elaboración	65
---	-------	---	------------------	----

Barcos Extranjeros

2	Exterior	Captura de barcos extranjeros desembarcados en 1977	Especie	67
3	Exterior	Elaboración industrial a bordo de barcos extranjeros en 1977	Producto y especie	68

GRAFICO Nº 1
CHILE DESEMBARQUE TOTAL ENTRE 1959-1977
(PESCADOS - CRUSTACEOS - MOLUSCOS)



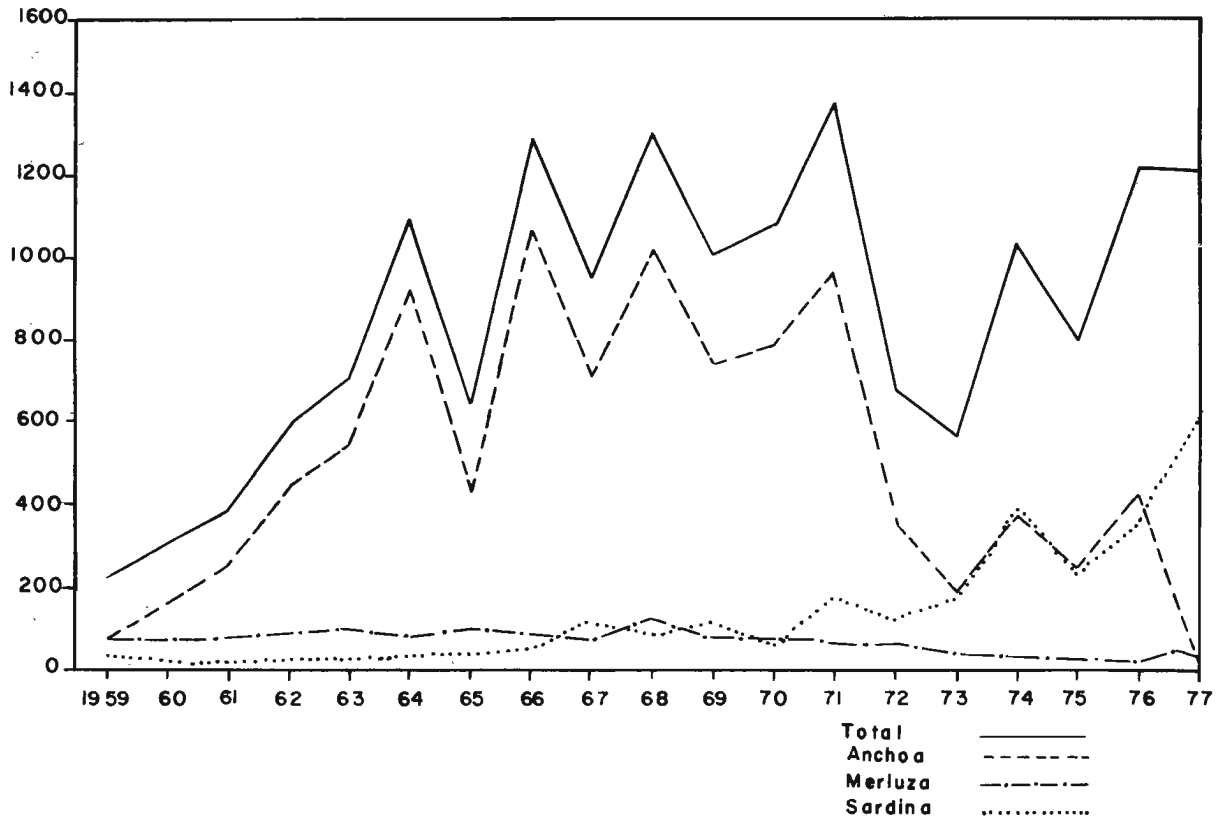
DESEMBARQUE TOTAL

El desembarque total de 1977 decreció en 4% en relación a 1976.
Las variaciones parciales por zona y grupo de especie de 1977 con respecto a 1976 fueron:

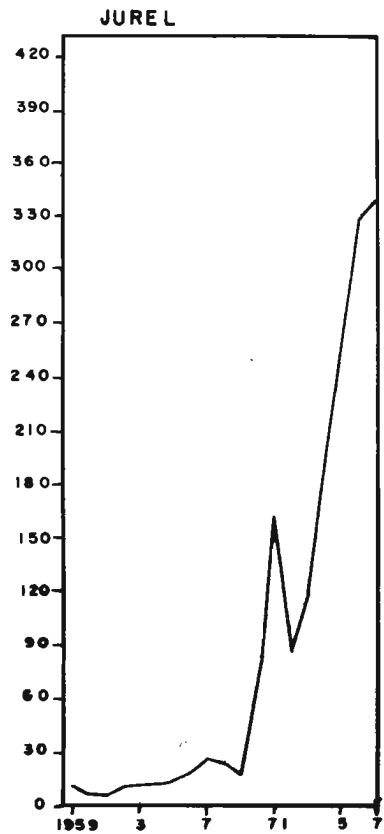
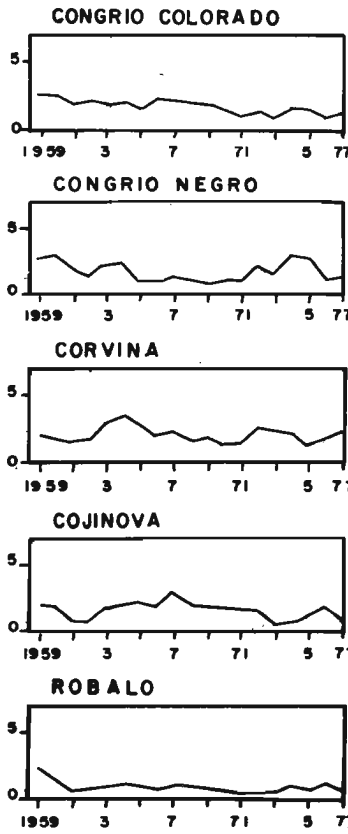
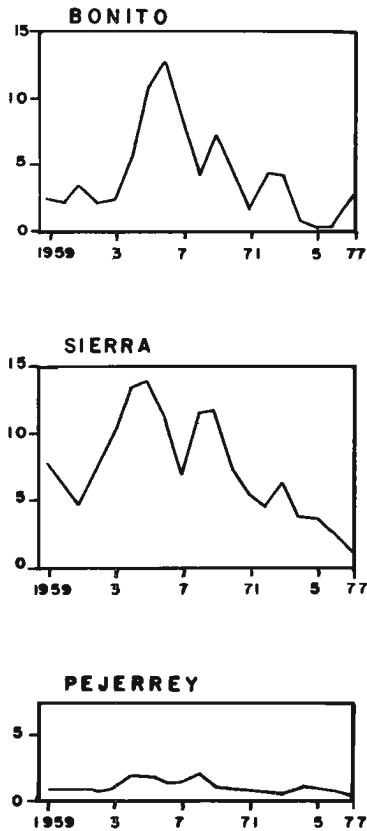
PORCENTAJE DE VARIACION						
	Total País	Norte Grande	Norte Chico	Centro	Sur	Extremo Sur
Total General	- 4	- 5	- 16	+ 6	- 21	- 31
Pescados	- 3	- 5	- 18	+ 18	+ 2	+ 26
Crustáceos	- 24	+ 39	- 65	- 23	+ 8	+ 67
Moluscos	- 16	- 6	+ 38	+ 15	- 26	- 51
Otras especies	- 11	- 19	+ 72	+ 23	- 20	+ 26

GRAFICO N° 2 CHILE DESEMBARQUE DE PESCADO ENTRE 1959-1977 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES

Miles de Toneladas



Miles de Ton.



DESEMBARQUE DE PESCADOS

El desembarque de pescados en 1977 disminuyó sólo 3% en relación al año anterior.

El promedio de desembarque de pescados entre 1968 y 1977 alcanzó a 1.035.238. Podríamos decir que el año 1974 es el que representaría el promedio del decenio para el desembarque de pescados.

Las principales especies tuvieron el siguiente desarrollo en el decenio 1968 - 1977:

Anchoa.- La importancia relativa en el desembarque total ha tenido una marcada tendencia negativa. En 1968 el desembarque de la anchoa representó un 78% del desembarque de pescados, la mayor cifra del decenio en términos relativos, pues a partir de 1969 comienza a disminuir gradualmente hasta llegar en 1977 al exiguo monto de 1,5% (18.669 ton.).

El desembarque menor del decenio hasta el año anterior se produjo en 1973 con 191.796 ton., cifra que es 10 veces mayor que la ocurrida en 1977.

Sardina.- en 1977 la sardina se ubica en el primer lugar con 633.936 ton. desembarcadas.

La importancia relativa en el decenio tuvo niveles de 11% promedio en los primeros cinco años; a partir de 1973 supera el 30%, significando la segunda especie en importancia hasta 1976. En 1977 logra representar el 53% del desembarque de pescados, marcando un récord en el decenio.

En términos absolutos, las 633.936 ton. de 1977 marcan el nivel más alto del período y representan un aumento de 62% con respecto a 1974, que era el mejor año hasta 1976.

Jurel.- es la especie que tuvo mayor crecimiento en el decenio entre 1968 y 1977; el porcentaje de aumento fue de 1.313%.

La importancia relativa del jurel a principios del período era de sólo 2% (1968 y 1969); entre 1970 y 1972 alcanza una cifra promedio de 11%, y a partir de 1973 se eleva sobre el 20%. El desembarque de 1977 disminuyó en 1.463 ton., en relación a 1976, pero mantuvo su participación de 28% en el desembarque de pescados.

Merluza.- presenta un acentuado decrecimiento en el período; en 1968 se produjeron 130.421 ton., posteriormente la cifra disminuye año a año hasta 1976 (29.639 ton.); en 1977 mostró un leve repunte al desembarcarse 36.563 ton.

La importancia relativa de la merluza fue mayor entre 1968 y 1973, cuyo promedio alcanzó a 8%. A partir de 1974 decrece, significando en 1976 sólo el 2% recuperándose al 3% en 1977.

Caballa.- esta especie, que en los primeros ocho años del período fue incluida en el grupo pescados no clasificados, a partir de 1976 tuvo que identificarse por su inusitado aumento, constituyendo en 1977 el 12% del desembarque de pescados, y la ubica en el tercer lugar con 141.263 ton.

En cuanto a la actividad de desembarque de pescados en los principales puertos durante el decenio, se observó que:

Arica.- es el segundo puerto en importancia en el desembarque de pescados.

Los niveles de desembarque en el decenio han fluctuado entre 86.302 ton. (1973) y 440.379 ton. (1971). En 1977 el desembarque descendió en 96.947 ton. en relación a 1976, alcanzando una cifra equivalente a 1975.

La importancia relativa en 1977 fue una de las más bajas del decenio, 23%.

Iquique.- es el primer centro de desembarque de pescados del país. La participación promedio del período fue de 38%. Los años de mayor representatividad fueron 1970 (535.294 ton.) y 1977 (591.515 ton.) ambos con 49%.

El año 1977 fue record para Iquique, pues produjo la mayor cantidad del decenio.

Talcahuano.- en 1977 aumentó en 23% en relación a 1976, pero el nivel de desembarque sigue siendo bajo en comparación al de años anteriores.

Entre 1968 y 1975 Talcahuano fue el tercer puerto de importancia, en 1976 descendió a 4º lugar y merced a este último pequeño repunte recuperó en 1977 su 3ª ubicación.

La importancia relativa promedio del decenio fue de 18%.

Antofagasta.- durante los primeros ocho años del decenio el desembarque no logró las 100.000 ton. anuales, en 1976 y 1977 aunque en forma mínima se logró superar ese límite.

La importancia relativa promedio del decenio fue 7%.

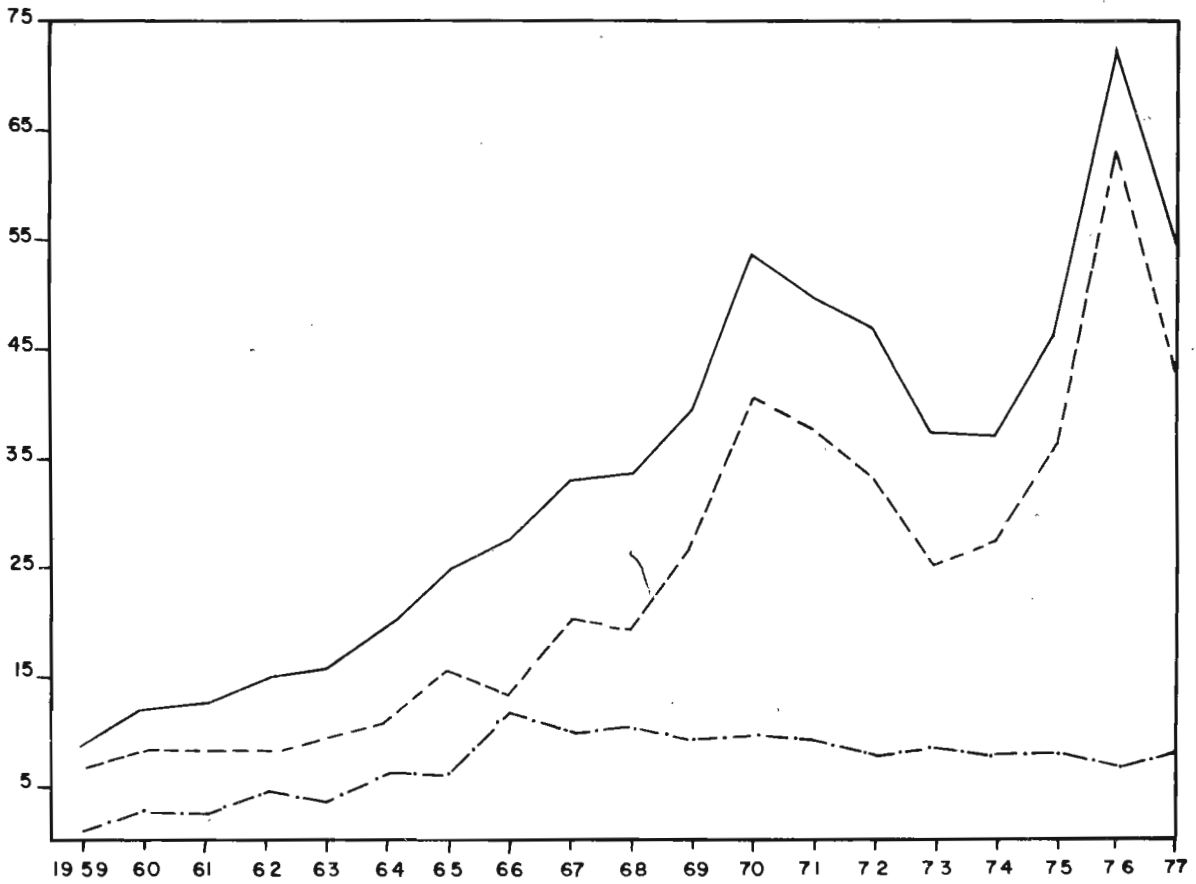
San Antonio.- durante los primeros cinco años el promedio de desembarque fue de 50.145 ton., a partir de 1973 desciende hasta 25.629 en 1976, en 1977 se recupera levemente.

La importancia relativa promedio fue 4%, con máximo 7% y mínimo 2%. En 1977 representó el 3%.

GRAFICO Nº 3

CHILE DESEMBARQUE DE CRUSTACEOS ENTRE
1959-1977 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES

Miles de Toneladas

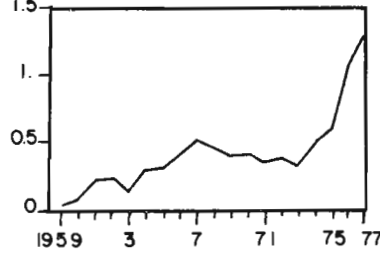


Total ———
Langostino - - - - -
Camarón - · - · -

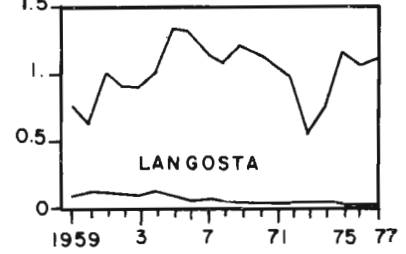
Miles de Ton.
PICOROCO



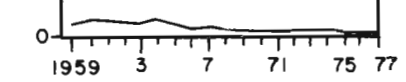
CENTOLLA



PANCORA



LANGOSTA



DESEMBARQUE DE CRUSTACEOS

El desembarque promedio de crustáceos en el período fue de 46.980 ton.

En 1977 se produjo una disminución de 24% en relación a 1976, debido principalmente a la menor captura de langostino.

La tendencia del desembarque de crustáceos en el decenio es positiva.

La importancia de los crustáceos en el desembarque total de mariscos ha sido del orden de 47% en el período.

El langostino y el camarón son las principales especies que constituyen el desembarque de crustáceos; el aporte de ambas especies en el grupo ha alcanzado un nivel de 92%. El desarrollo de estas especies durante el período 1968 - 1977 fue el siguiente:

Camarón.- solamente en 1968 se superaron las 10.000 ton; en los años siguientes no se observan grandes fluctuaciones alrededor de las 8.000 ton.

La participación del camarón fue de 30% a comienzos del período; posteriormente se redujo en forma sucesiva hasta 9% en 1976; en el año 1977 fue de 14%.

Langostino.- es la especie más importante en el desembarque de crustáceos. La producción de 1968 fue la más baja del período (19.023 ton), pero la tendencia ascendente logró llevarla sobre las 60.000 ton. (1976). En 1977 se observó un descenso de 31% con respecto a 1976.

La participación promedio en el decenio fue de 73% con un máximo de 87% en 1976.

La localización del desembarque de crustáceos está representada principalmente por Valparaíso, San Antonio, Talcahuano y Tomé.

Valparaíso y San Antonio han tenido una participación conjunta superior a 60% en el período, a excepción de 1977, que descendió a 57%.

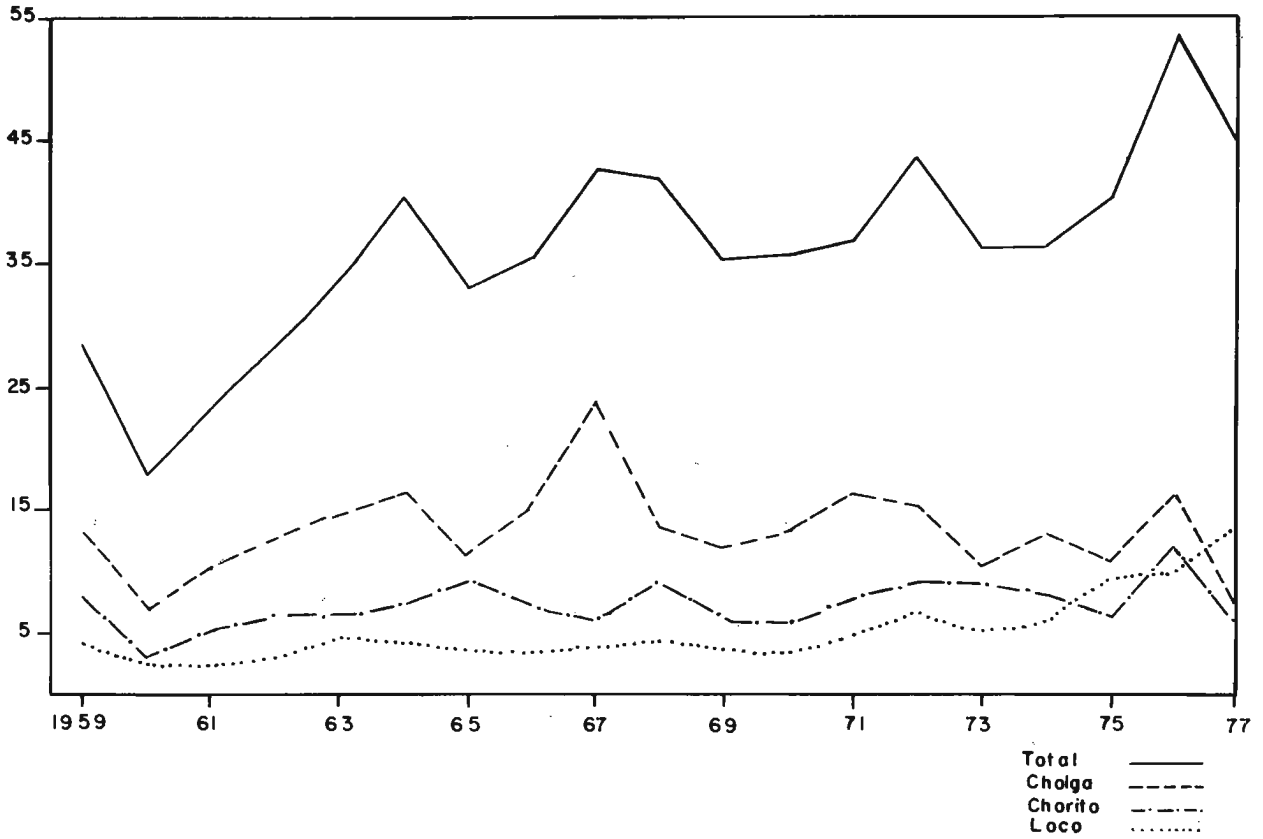
Talcahuano y Tomé, cuya importancia era reducida a comienzos del período, han logrado aumentar en forma relativa, logrando en 1977 un 28% en conjunto.

Quintero ocupó en 1977 el 5º lugar como centro de desembarque de crustáceos.

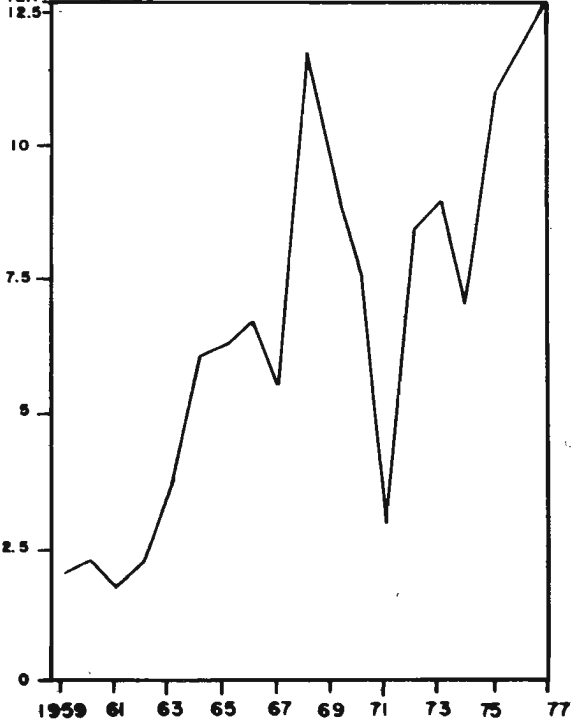
Coquimbo descendió significativamente en 1977, pues sólo logró representar el 3% después de haber alcanzado en 1976 el 5º lugar con un 7%.

GRAFICO N° 4
CHILE DESEMBARQUE DE MOLUSCOS ENTRE
1959-1977 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES

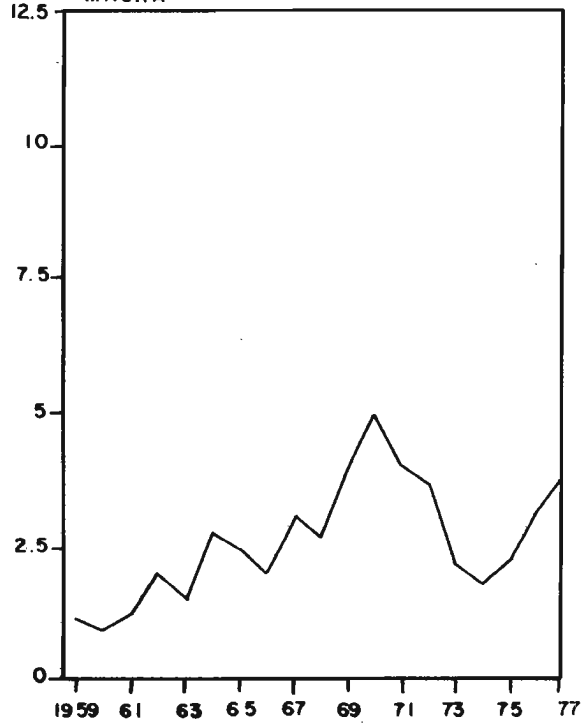
Miles de Toneladas



Miles de Ton.
ALMEJA



Miles de Ton.
MACHA



DESEMBARQUE DE MOLUSCOS

El promedio de producción anual de moluscos entre 1968 y 1977 fue de 40.700 ton. sin grandes fluctuaciones, a excepción de 1976, que se elevó a 54.000 ton. La producción de 1977 fue la inmediatamente inferior a la de 1976 en el decenio (45.500 ton.).

El desarrollo de las principales especies de moluscos durante el decenio fue el siguiente:

Cholga.- la producción anual tuvo niveles muy parejos durante el decenio, a excepción de 1977, que descendió casi a la mitad del promedio anual de 13.000 ton/año.

La participación porcentual de la cholga osciló alrededor de 34% en el período 1968 - 1976, no así en 1977, que descendió a 17%.

Chorito.- la producción de 1976 fue la más alta del decenio (12.208 ton.). El promedio anual de desembarque en el decenio alcanzó a 8.100 ton.

La participación del chorito osciló entre 15% (1977) y 25% (1973) en el período.

Almeja.- las cifras muestran niveles semejantes a comienzos y final del período con un decrecimiento en los años centrales. En 1977 se desembarcó la mayor cantidad (12.688 ton.).

La participación porcentual de la almeja fue de 28% a comienzos y final del decenio, con un mínimo de 8% en 1971.

Loco.- este molusco ha tenido un notorio crecimiento en el período; a comienzos se produjo un nivel de 4.000 ton año, y a partir de 1975 el volumen supera las 10.000 ton año. En 1977 alcanzó a 14.161 ton.

La importancia relativa era de 10% en los primeros años; en 1977 representó el alto porcentaje de 31.

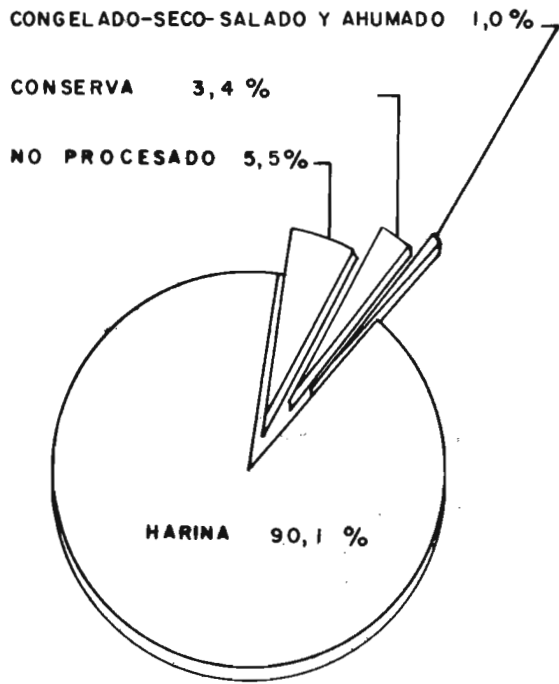
En cuanto a localización de producción de moluscos la zona sur tuvo los más altos desembarques.

En 1977 los principales centros de desembarque fueron Puerto Montt, Calbuco y Ancud en la zona sur, que en conjunto representaron el 54% del total nacional.

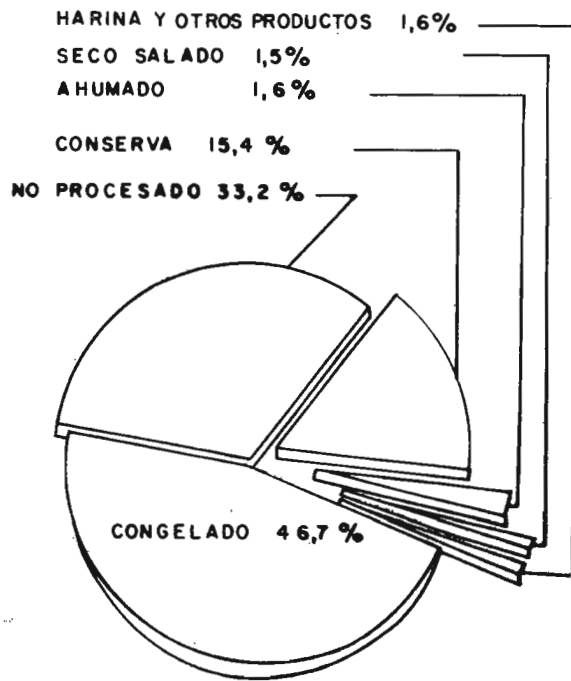
Los otros centros de interés fueron Calbuco y Valparaíso, ambos con interesantes desembarques de loco.

GRAFICO N°5

CHILE UTILIZACION DE LA PESCA DESEMBARCADA EN 1977



PESCADOS



MARISCOS

UTILIZACION DE PESCADOS Y MARISCOS

El desembarque de pescados y mariscos es destinado a algunos de los siguientes items:

1. No procesado.
2. Congelado.
3. Seco - salado.
4. Ahumado.
5. Conserva.
6. Reducción (harina y aceite).
7. Otros productos.

Todos los rubros indicados anteriormente, excepto el 6 Reducción, conforman el monto de especies marinas destinadas a consumo humano.

En 1977 la utilización de la pesca para consumo humano, considerando los grupos de especie, se presentó así:

Total General	18%
Pescados	10%
Crustáceos	100
Moluscos	100
Otras especies	100

Solamente especies de pescado se utilizaron en reducción (la cantidad de crustáceos fue despreciable), y el porcentaje de las principales especies utilizado en el rubro indicado en relación a su desembarque, fue el siguiente:

Pescados con desembarque superior a 1000 ton.	% utilizado en Reducción
Merluza	20%
Anchoa	98
Sardina	95
Bonito	4
Congrio colorado	—
Congrio dorado	—
Congrio negro	—
Corvina	—
Jurel	89
Pejegallo	37
Caballa	97
Pescados no clasif.	69

El desembarque conjunto de merluza, sardina, jurel y caballa representó en 1977 el 87% del desembarque total (pescados y mariscos).

La cantidad de pescados y mariscos destinada al consumo humano en 1977 ascendió a 234.000 ton., que se compone de la siguiente forma, según los rubros de utilización:

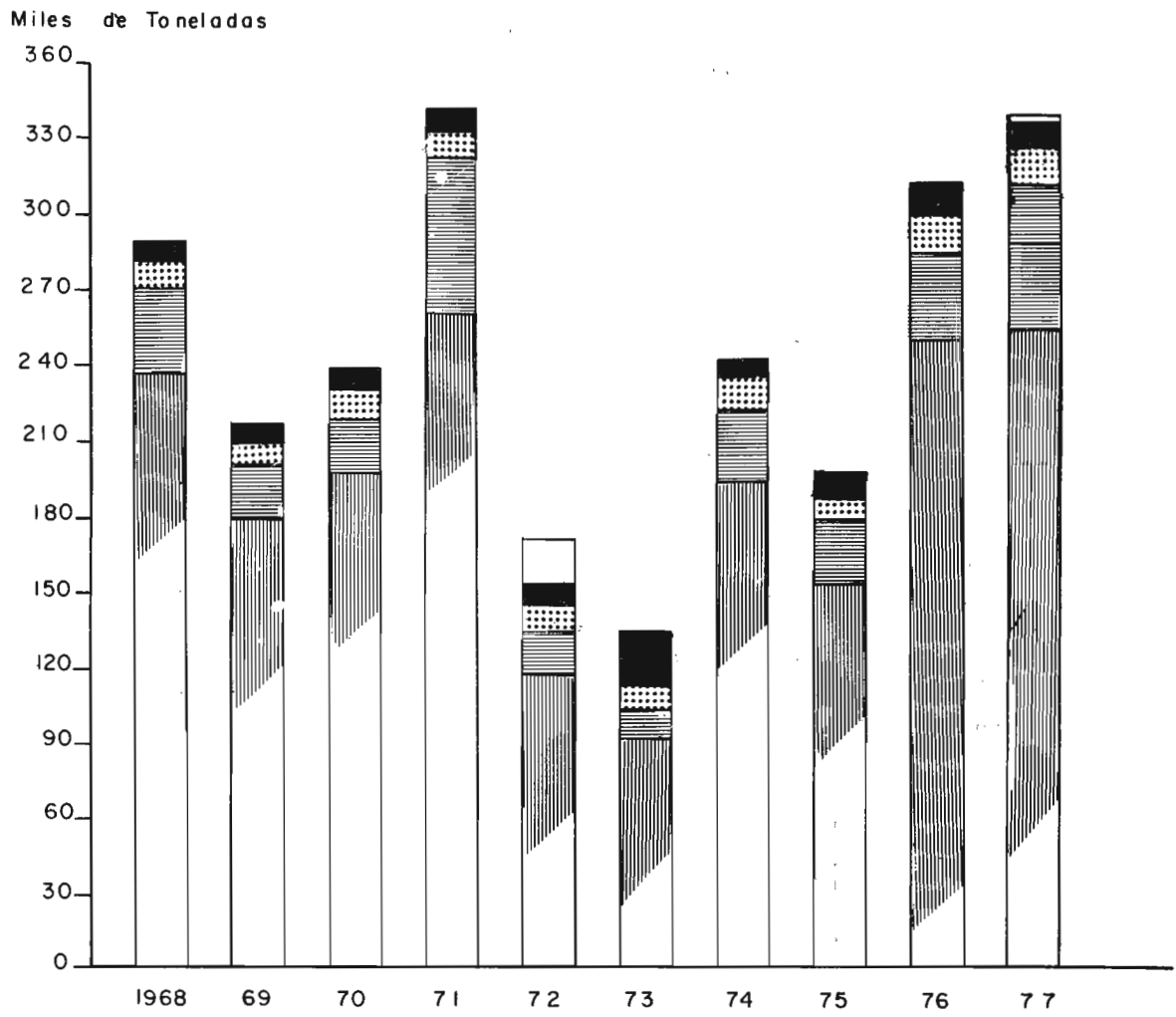
No procesado	105.000 ton.
Congelado	65.000
Seco - salado	2.000
Ahumado	2.000
Conserva	58.000
Otros productos	2.000

La cantidad destinada a consumo humano en 1977 fue 6% inferior a la de 1976.

En 1977 se procesaron 1.214.210 ton. de pescados y mariscos en los diferentes rubros de elaboración, los que tuvieron la siguiente significación por grupo de especie:

	Pescados	Crustáceos	Moluscos
Total General	100%	100%	100%
Congelado	1,0	90,7	36,7
Seco - salado	0,0	—	0,8
Ahumado	0,0	—	8,1
Conserva	3,6	9,2	54,4
Harina	95,4	0,1	—

GRAFICO N° 6
CHILE PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA
ENTRE 1968-1977
(EN MILES DE TONELADAS NETAS DE PRODUCTO TERMINADO)



Otros	
Congelados	
Conserva	
Aceite	
Harina	

PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA

En términos de producto elaborado, en el siguiente cuadro es posible observar la participación de cada grupo de especie en los diferentes ítems de producto en 1977.

	Total General	Pescados	Crustáceos	Moluscos
Congelado	100	46	31	22
Seco - salado	100	62	—	13
Ahumado	100	19	—	81
Conserva	100	87	3	9
Harina	100	98	2	—
Aceite	100	100	—	—

Congelados

La producción de congelados en 1977 aumentó en 8% con respecto al año anterior, que había tenido un considerable repunte.

Mostraron aumento los congelados de pescados y de mariscos, los primeros en un porcentaje de 15 y los segundos de 3 con respecto a 1976.

Durante el decenio, tanto los congelados de pescados como los de mariscos tuvieron tendencia de crecimiento, siendo más acentuada la de mariscos. Entre las especies más significativas están la merluza, el camarón y el langostino.

En 1977 cabe hacer notar lo siguiente: el considerable aumento de la merluza, 57% respecto 1976; la producción de sardina por segunda vez en el decenio; la considerable producción de bonito, que sólo había sido elaborado en 1968; el notorio aumento del congrio y la centolla, y en forma preponderante corresponde anotar la alta producción de loco (2.474 ton.), que solamente a partir de 1975 comenzó a producirse en niveles apreciables. En sentido negativo, el jurel y el langostino se vieron fuertemente disminuidos.

En 1977, los principales centros productores de congelado estuvieron en San Antonio, Valparaíso, Iquique y Area Metropolitana.

San Antonio.- con respecto a 1976 tuvo un aumento de 10%; este crecimiento fue determinado por la merluza, cuya producción de 3.136 ton. significó un alza de 58%, en contraste con el langostino, que decreció en 44%. Como centro de elaboración representó en 1977 el 38% de la producción.

Valparaíso.- elaboró de preferencia mariscos; entre los crustáceos el camarón mantuvo su nivel del año anterior; en cambio, el langostino decreció en 46%. La producción de loco superó las 1.000 toneladas, significando un 167% de aumento. Como centro de elaboración representó en 1977 el 20% de la producción.

Iquique.- elaboró solamente pescados; el bonito y la caballa fueron las principales especies; la enorme producción de jurel del año anterior se minimizó casi a cero. En 1977 representó el 15% de los congelados.

Seco - salado y Ahumado

Se mantiene en el nivel de producción de los últimos 8 años, a excepción de 1975.

Las principales especies elaboradas en 1977 fueron el pejegallo (seco-salado), la cholga (ahumada), y el erizo (seco-salado); este último constituyó el mayor avance en el rubro, pues creció en 350%.

Valdivia- (18%), **Magallanes** (55%) y **Puerto Montt** (8%) fueron los principales centros de producción; en Magallanes hubo principalmente cholga ahumada, en Valdivia casi exclusivamente pejegallo seco-salado, y en Puerto Montt, solamente erizo seco-salado.

Conserva

En 1977 se produjo la mayor cantidad del decenio (16.493 ton.), aumentó en 9% respecto a 1976, que había sido el mejor del año del decenio anterior.

El nivel de producción del período ha sido relativamente parejo, con una tendencia de crecimiento en los dos últimos años; la producción promedio de estos 10 años fue de 13.600 ton/año.

Tradicionalmente las conservas de pescado han significado un aporte en el rubro superior a 80%; en 1977 éste ascendió a 87%, determinado en gran medida por el gran aumento de las conservas de jurel, cuya producción marcó el nivel más alto del decenio (7.333 ton.). La sardina es la otra especie de pescado que se utiliza en gran cantidad; la producción de 1977 descendió levemente con respecto a 1976, pero mantuvo el buen nivel logrado en 1976.

Las conservas de mariscos descendieron levemente respecto al año anterior; la cholga y el chorito mostraron en 1977 los niveles más bajos del período.

Es interesante hacer notar la tendencia ascendente de las conservas de centolla, almeja y loco, cuyas cifras alcanzaron en 1977 la mayor producción.

En 1977, los principales centros de elaboración de conserva fueron: Coquimbo 33%, Talcahuano 29%, Antofagasta 18%, Iquique 8% y Calbuco 6%.

Coquimbo y Talcahuano elaboraron en 1977 el 69% de las conservas de pescado.

Calbuco produjo en 1977 el 45% de las conservas de mariscos.

Harina

La elaboración de harina es el rubro más importante.

La producción de 1977 aumentó en 1% respecto a 1976, y fue sólo 3% inferior a la más alta del decenio (1971).

El promedio anual de producción en el período alcanzó a 173.432 ton.

La alta producción de harina obtenida en el último año se debió al enorme aumento de la sardina elaborada en este rubro, el más alto del decenio (139.732 ton.); fue 81% superior al del año anterior y significó el 55% del total de producción de harina.

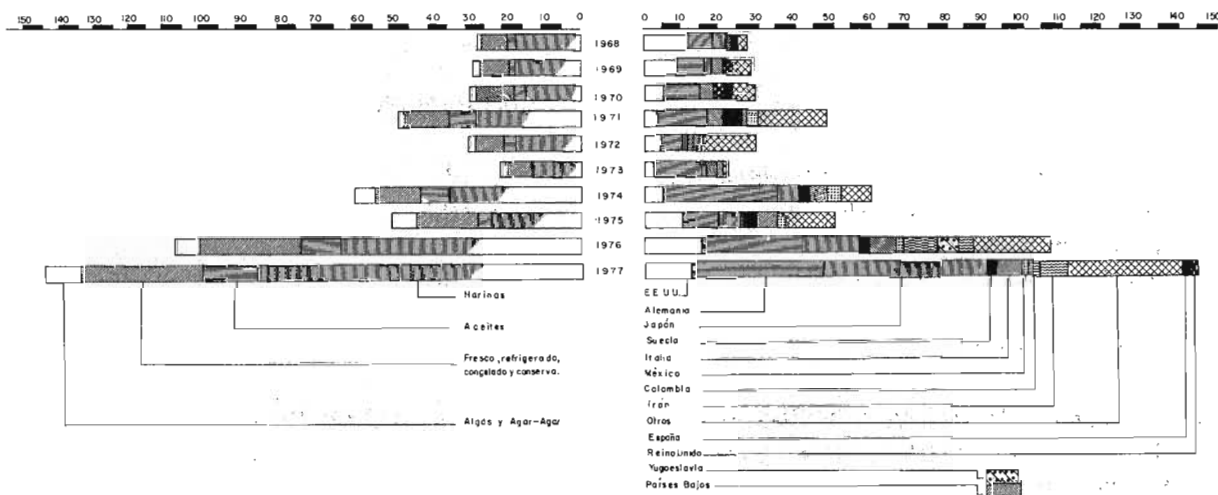
La harina de jurel mantiene la tendencia ascendente, pero leve en el último año, la utilización de caballa en harina aumentó significativamente en 1977, constituyendo la 3ª especie en importancia, pues la anchoa participó en forma mínima.

En 1977, la producción conjunta de harina de sardina, jurel y caballa representó el 94% del total.

La harina de desecho de crustáceos descendió en 33%, debido a la baja experimentada por el langostino.

Los principales centros de producción de harina son **Iquique** y **Arica**; en 1977 elaboraron el 78% del total. **Antofagasta** y **Talcahuano** tuvieron niveles similares, con un aporte de 8% cada uno.

GRAFICO N° 7
CHILE EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR
ENTRE 1968 - 1977
(VALOR F.O.B. EN MILLONES DE US \$ DE CADA AÑO)



EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR

Sin lugar a dudas, las exportaciones de productos del mar realizadas en 1977 (US\$ 134.033) han sido las más altas que ha tenido el sector; crecieron en 25% respecto a 1976, que fue un año excelente, por cuanto había duplicado las mejores cifras anteriores.

El rubro más importante es la harina de pescado; en 1977 experimentó un aumento de 36% respecto a 1976 y significó el 64% del valor total de las exportaciones.

Las variaciones en valores de exportación que experimentaron los diferentes grupos de productos con respecto al año anterior fueron las siguientes:

	Variación %
Fresco, refrigerado o congelado	+ 112
Seco-salado o ahumado	+ 702
Conservas	- 51
Harinas	+ 36
Aceites	+ 28
Otros productos	+ 43

Además de la harina de pescado, otros productos alcanzaron en 1977 el mayor monto en el decenio, y su variación porcentual con respecto a 1976 fue la siguiente:

	Variación %
Langostino congelado	+ 57
Otros pescados congelados	+ 41
Otros mariscos congelados	+ 457
Mariscos secos o ahumados	+ 1.153
Conservas de pescado	+ 154
Conservas de centolla	+ 100 (aprox)
Aceite de pescado	+ 29
Algas	+ 58
Agar-Agar	+ 7

En 1977 los principales países compradores de nuestros productos del mar se indican en relación al monto de los valores adquiridos:

	% del total
Japón	30
Alemania R.F.	23
EE.UU. de N.A.	10
Taiwán (Formosa)	7
Irán	5
Holanda	4
Italia	4
Colombia	3
Francia	3

Los 9 países mencionados representaron el 89% del total del valor de las exportaciones.

NOMENCLATURA

Al consultar una información estadística en determinado documento, es indispensable conocer el tipo de información que contiene, el alcance de ésta y su ubicación en el cuadro correspondiente según su título.

La identificación de las materias contenidas está en el índice. Son 5 diferentes tipos de información:

Utilización	—	destino que tuvo la pesca desembarcada.
Desembarque	—	pesca que se desembarcó en puertos y caletas.
Elaboración	—	cantidad de producto elaborado, cuya materia prima ha sido alguna especie desembarcada y sometida a algún proceso industrial.
Comercio Exterior	—	Compra y venta de productos del mar que Chile ha hecho al exterior.
Abastecimiento	—	Pescado y marisco fresco llegado a Santiago y controlado por el Terminal Pesquero.

Extensión de la Información

Chile	—	a nivel nacional.
c/zona	—	a nivel zonal.
c/inspección	—	a nivel inspección.

Grupos de especies

Pescados	—	solamente al grupo indicado
Crustáceos	—	solamente el grupo indicado.
Moluscos	—	solamente el grupo indicado
Mariscos	—	incluye crustáceos y moluscos.
Sin indicar grupo	—	la totalidad de especies.

Las diferentes tabulaciones son bidimensionales y sus elementos son:

En desembarque y elaboración industrial: Especie - Mes - Inspección - Zona - Tipo de elaboración - Grupo de especies.

En Comercio Exterior: Producto - País destino - País procedencia.

Símbolos usados

0	—	Menos de 500 kilos.
0,0	—	Menos de 50 kilos.
s/d	—	No se dispone de datos.

NOMINA DE ESPECIES

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Pescados		
1. Anchoa	<i>Engraulis ringens</i>	Engraulidae
2. Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>	Scombridae (Thuniidae)
3. Atún aleta larga	<i>Thunnus alalunga</i>	Scombridae (Thuniidae)
4. Blanquillo	<i>Prolatilus jugularis</i>	Malacanthidae
5. Bonito	<i>Sarda chilensis</i>	Scombridae (Cibiidae)
6. Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	Pomadasidae
7. Cabrilla	<i>Sebastes oculatus</i>	Scorpaenidae
Cabrilla	<i>Helicolenus lengerichi</i>	Scorpaenidae
8. Cachurreta	<i>Euthynus pelamis</i>	Scombridae (Thuniidae)
9. Cojinova	<i>Neptomenus crassus</i>	Stromateidae
10. Congrio colorado	<i>Genypterus chilensis</i>	Ophidiidae
11. Congrio dorado	<i>Genypterus reedi</i>	Ophidiidae
12. Congrio negro	<i>Genypterus maculatus</i>	Ophidiidae
13. Corvina	<i>Cilus montti</i>	Pomadasidae
14. Jurel	<i>Trachurus murphyi</i>	Carangidae
15. Lenguado	<i>Paralichtys microps</i>	Bothidae
16. Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	Mugilidae
17. Machuelo	<i>Erhmidium maculatum</i>	Clupeidae
18. Merluza	<i>Merluccius spp.</i>	Gadidae (Merlucciidae)
19. Pejegallo	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	Callorhynchidae
20. Pejerrey	<i>Odontesthes regia</i>	Atherinidae
21. Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae
22. Róbalo	<i>Eleginops maclovinus</i>	Nototheniidae
23. Sardina	<i>Clupea bentincki</i>	Clupeidae
24. Sierra	<i>Thyrsites atun</i>	Gempylidae
25. Tollo	<i>Mustelus mento</i>	Carcharhinidae
MARISCOS		
26. Almeja	<i>Protothaca thaca</i>	Veneridae
Almeja	<i>Ameghinomya antiqua</i>	Veneridae
27. Camarón	<i>Heterocarpus reedi</i>	Pandalidae
28. Centolla	<i>Lithodes antarcticus</i>	Lithodidae
29. Cholga	<i>Aulacomya ater</i>	Mitilidae
30. Chorito	<i>Mytilus edulis chilensis</i>	Mitilidae
31. Choro	<i>Choromytilus chorus</i>	Mitilidae
32. Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	Echinidae
33. Jaiva o Pancora	<i>Cancer spp.</i>	Cancriidae
34. Jibia	<i>Disidicus gigas</i>	Ommatostrephidae
35. Langosta	<i>Jasus frontalis</i>	Palinuridae
36. Langostino amarillo	<i>Cervimunida johni</i>	Galatheididae
Langostino colorado	<i>Pleuroncodes monodon</i>	Galatheididae
37. Loco	<i>Concholepas concholepas</i>	Muricidae
38. Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Solenidae
39. Ostras	<i>Ostrea chilensis</i>	Ostreidae
40. Picoroco	<i>Megabalanus psittacus</i>	Balanidae
41. Piure	<i>Pyura chilensis</i>	Pyuridae

CUADRO N° 1

CHILE. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION

(EN TONELADAS)

Especie	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION						Otros Productos
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina		
Total General	1.318.949,3	104.739,3	64.853,7	2.172,3	1.835,8	58.152,9	1.085.403,2	1.792,1	
Total Pescados	1.204.958,7	66.864,9	11.653,5	427,1	59,9	40.598,9	1.085.354,4	—	
LENGUADO	123,9	—	—	—	—	—	—	—	
MERLUZA	36.562,9	123,9	8.144,1	1,8	0,3	—	7.172,9	—	
ANCHOA	18.669,2	21.243,5	—	—	—	—	18.223,8	—	
MACHUELO	384,8	425,0	—	—	—	20,4	35,7	—	
SARDINA	633.936,0	324,7	984,6	—	—	18.913,6	604.770,5	—	
ATUN	960,3	9.267,3	—	—	—	960,3	—	—	
BONITO	2.874,8	1.236,4	912,1	—	—	606,1	110,2	—	
CACHURRETA	0,9	0,9	—	—	—	—	—	—	
PEZ ESPADA	32,3	32,3	—	—	—	—	—	—	
SIERRA	629,6	619,6	—	—	—	8,2	1,8	—	
BLANQUILLO	118,4	118,1	—	—	—	0,3	—	—	
CABINZA	687,7	58,1	—	—	—	4,3	625,3	—	
CABRILLA	105,5	105,5	—	—	—	—	0,1	—	
CONGRIO COLORADO	1.623,3	1.623,2	—	—	—	—	—	—	
CONGRIO DORADO	1.149,6	843,1	306,8	—	—	—	—	—	
CONGRIO NEGRO	1.430,2	1.430,2	104,3	0,8	—	—	—	—	
CORVINA	2.159,4	2.111,8	47,4	—	—	—	—	—	
ROBALO	643,6	588,7	1,6	—	5,0	—	—	—	
COJINOVA	748,5	672,3	0,1	—	—	6,6	69,5	—	
JUREL	340.805,8	18.557,3	158,3	0,3	33,3	17.888,9	304.167,7	—	
LISA	476,2	351,6	—	—	—	—	124,6	—	
PEJERREY	239,9	231,6	6,2	—	—	2,1	—	—	
PEJEGALLO	1.628,4	657,6	52,9	—	—	0,1	603,7	—	
TOLLO	111,4	110,7	—	314,1	—	—	—	—	
CABALLA	141.262,5	1.284,4	805,4	—	—	1.947,8	137.224,9	—	
PESCADOS NO CLASIF.	17.593,6	4.942,2	129,7	61,6	21,3	215,1	12.223,7	—	
Total Crustáceos	54.753,4	8.143,5	42.291,2	—	—	4.269,9	48,8	—	
JAIVA O PANCORA	1.109,3	1.109,3	—	—	—	—	—	—	
CAMARON	7.879,5	1.096,8	6.692,9	—	—	83,2	6,6	—	
CENTOLLA	1.721,2*	28,6	703,1	—	—	989,5	—	—	
LANGOSTA	30,7	30,7	—	—	—	—	—	—	
LANGOSTINO	43.370,0	5.424,1	34.895,2	—	—	3.008,5	42,2	—	
PICOROCO	642,7	454,0	—	—	—	188,7	—	—	
TOTAL MOLUSCOS	45.499,5	23.727,2	7.985,9	165,4	1.775,9	11.845,1	—	—	
ALMEJA	12.687,9	10.099,0	411,8	112,4	—	2.064,7	—	—	
CHOLGA	7.534,0	1.571,6	8,6	53,0	1.775,9	4.124,9	—	—	
CHORITO	6.810,9	2.713,0	184,9	—	—	3.913,0	—	—	
LOCO	14.160,9	5.759,9	7.327,9	—	—	1.073,1	—	—	
MACHA	3.799,5	3.367,1	52,7	—	—	379,7	—	—	
OSTRA	73,0	73,0	—	—	—	—	—	—	
OSTION	433,3	143,6	—	—	—	289,7	—	—	
TOTAL OTRAS ESPECIES	13.737,7	6.003,7	2.923,1	1.579,8	—	1.439,0	—	1.792,1	
ERIZO	8.516,8	1.830,3	2.914,1	—	—	400,5	—	1.792,1	
PIURE	3.207,4	3.198,4	9,0	—	—	—	—	—	
OTROS MARISCOS	2.013,5	975,0	—	—	—	1.038,5	—	—	

* 415,7 toneladas corresponden a centellón.

CUADRO Nº 2

ZONA NORTE GRANDE. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION				
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina Otros Productos
TOTAL GENERAL	981.839,5	17.174,0	3.569,3	8,4	—	12.990,1	948.097,7
TOTAL PESCADOS	979.022,8	16.208,9	2.707,4	8,4	—	12.000,4	948.097,7
LENGUADO	7,0	7,0	—	—	—	—	—
ANCHOA	18.561,4	329,7	—	—	—	20,4	18.211,3
MACHUELO	0,3	—	—	—	—	0,3	—
SARDINA	577.403,8	6.788,0	921,1	—	—	5.445,4	564.249,3
ATUN	960,3	—	—	—	—	960,3	—
BONITO	2.863,0	1.243,5	912,1	—	—	597,2	110,2
CACHURRETA	0,9	0,9	—	—	—	—	—
PEZ ESPADA	15,4	15,4	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	1,7	1,7	—	—	—	—	—
CABINZA	483,9	56,4	—	—	—	—	427,5
CABRILLA	30,7	30,7	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	52,4	52,3	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	0,1	0,1	—	—	—	—	0,1
CONGRIO NEGRO	49,9	49,9	—	—	—	—	—
CORVINA	41,0	41,0	—	—	—	—	—
ROBALO	0,3	0,3	—	—	—	—	—
COJINOVA	453,9	377,8	—	—	—	6,6	69,5
JUREL	226.233,5	3.357,8	47,3	—	—	3.130,2	219.698,2
LISA	389,9	265,3	—	—	—	—	124,6
PEJERREY	72,5	72,5	—	—	—	—	—
TOLLO	13,5	13,5	—	—	—	—	—
CABALLA	141.065,0	1.264,7	805,4	—	—	1.834,4	137.160,5
PESCADOS NO CLASIFIC.	10.322,4	2.240,4	21,5	8,4	—	5,6	8.046,5
TOTAL CRUSTACEOS	3,2	3,2	—	—	—	—	—
JAIVA O PANCORA	3,2	3,2	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	2.646,6	795,0	861,9	—	—	989,7	—
ALMEJA	48,9	48,9	—	—	—	—	—
CHOLGA	1.070,6	133,8	—	—	—	936,8	—
LOCO	1.321,7	406,9	861,9	—	—	52,9	—
MACHA	202,4	202,4	—	—	—	—	—
OSTION	3,0	3,0	—	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	166,9	166,9	—	—	—	—	—
ERIZO	48,9	48,9	—	—	—	—	—
PIURE	46,4	71,6	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	46,4	46,4	—	—	—	—	—

CUADRO N° 3
ZONA NORTE CHICO. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION						
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos	
TOTAL GENERAL	57.155,6(1)	10.649,3	495,9	—	—	—	15.675,5	28.311,5	—
TOTAL PESCADOS	47.591,6	5.113,3	73,8	—	—	—	14.093,0	28.311,5	—
LENGUADO	30,1	30,1	—	—	—	—	—	—	—
MERLUZA	122,1	121,0	1,1	—	—	—	—	—	—
ANCHOA	107,8	95,3	—	—	—	—	—	12,5	—
MACHUELO	59,8	—	—	—	—	—	24,1	35,7	—
SARDINA	43.402,0	2.235,2	63,5	—	—	—	12.996,0	28.107,3	—
BONITO	8,9	—	—	—	—	—	8,9	—	—
PEZ ESPADA	3,2	3,2	—	—	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	0,7	0,4	—	—	—	—	0,3	—	—
CABINZA	159,7	0,5	—	—	—	—	4,3	154,9	—
CABRILLA	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	697,1	697,1	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	3,1	3,1	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	78,9	78,9	—	—	—	—	—	—	—
CORVINA	18,3	18,3	—	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	127,1	127,1	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	2.587,3	1.593,5	9,2	—	—	—	984,6	—	—
LISA	6,3	6,3	—	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	10,9	10,9	—	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	10,0	9,9	—	—	—	—	—	—	—
TOLLO	12,1	12,1	—	—	—	—	—	—	—
CABALLA	88,3	19,7	—	—	—	—	68,6	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	57,5	50,3	—	—	—	—	6,1	1,1	—
TOTAL CRUSTACEOS	1.698,4	833,3	43,3	—	—	—	821,8	—	—
JAIVA O PANCORA	105,7	105,7	—	—	—	—	—	—	—
CAMARON	313,5	187,0	43,3	—	—	—	83,2	—	—
LANGOSTINO	1.270,9	532,3	—	—	—	—	738,6	—	—
PICOROCO	8,3	8,3	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	7.301,2(1)	4.138,3	378,8	—	—	—	760,7	—	—
ALMEJA	187,0(2)	178,7	—	—	—	—	—	—	—
CHOLGA	29,7	29,7	—	—	—	—	—	—	—
LOCO	4.286,9(3)	1.515,7	378,8(1)	—	—	—	393,8	—	—
MACHA	2.657,0(4)	2.273,6	—	—	—	—	366,9	—	—
OSTION	140,6	140,6	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	564,4	564,4	—	—	—	—	—	—	—
ERIZO	30,5	30,5	—	—	—	—	—	—	—
PIURE	509,4	509,4	—	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	24,5	24,5	—	—	—	—	—	—	—

- (1) 2.023,4 toneladas procesadas en Zona Centro.
(2) 8,3 toneladas procesadas en Zona Centro.
(3) 1.998,6 toneladas procesadas en Zona Centro.
(4) 16,5 toneladas procesadas en Zona Centro.

CUADRO N° 4

ZONA CENTRO. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION

(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos
TOTAL GENERAL	235.086,9	56.229,7	55.705,7(1)	76,8	54,9	17.338,6	107.704,6	—
TOTAL PESCADOS	172.808,9	41.794,8	8.751,2	53,2	54,9	14.499,0	107.655,8	—
LENGUADO	86,8	86,8	—	—	—	—	—	—
MERLUZA	35.677,8	21.035,0	8.126,1	—	0,3	—	6.516,4	—
MACHUELO	323,4	323,4	—	—	—	—	—	—
SARDINA	13.126,2	240,1	—	—	—	472,2	12.413,9	—
BONITO	2,9	2,9	—	—	—	—	—	—
PEZ ESPADA	13,7	13,7	—	—	—	—	—	—
SIERRA	493,1	483,1	—	—	—	8,2	1,8	—
BLANQUILLO	116,0	116,0	—	—	—	—	—	—
CABINZA	44,1	1,2	—	—	—	—	42,9	—
CABRILLA	65,4	65,4	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	676,6	676,6	—	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	1.135,1	828,3	306,8	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	1.256,1	1.158,2	97,9	—	—	—	—	—
CORVINA	1.375,8	1.365,4	10,4	—	—	—	—	—
ROBALO	171,4	171,4	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	167,4	167,4	—	—	—	—	—	—
JUREL	111.405,6	13.030,6	101,8	—	33,3	13.770,4	84.469,5	—
LISA	62,1	62,1	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	78,9	78,9	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	528,4	517,9	—	—	—	—	10,5	—
TOLLO	50,3	50,3	—	—	—	—	—	—
CABALLA	109,2	—	—	—	—	44,8	64,4	—
PESCADOS NO CLASIF.	5.842,6	1.320,1	108,2	53,2	21,3	203,4	4.136,4	—
TOTAL CRUSTACEOS	50.726,1	6.862,6	41.544,8	—	—	2.269,9	48,8	—
JAIVA O PANCORA	956,6	956,6	—	—	—	—	—	—
CAMARON	7.566,0	909,8	6.649,6	—	—	—	6,6	—
CENTOLLA	7,1(5)	7,1	—	—	—	—	—	—
LANGOSTA	30,7	30,7	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	42.099,1	4.891,8	34.895,2	—	—	2.269,9	42,2	—
PICOROCO	66,6	66,6	—	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	8.420,6	4.473,6	5.400,7(1)	—	—	569,7	—	—
ALMEJA	303,6	248,0	41,8(2)	—	—	22,1	—	—
CHOLGA	1.064,9	959,1	—	—	—	105,8	—	—
LOCO	6.143,4	2.398,8	5.306,2(3)	—	—	437,0	—	—
MACHA	908,7	867,7	52,7(4)	—	—	4,8	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	3.131,3	3.098,7	9,0	23,6	—	—	—	—
ERIZO	103,1	79,5	—	23,6	—	—	—	—
PIURE	2.571,5	2.562,5	9,0	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	456,7	456,7	—	—	—	—	—	—

- (1) 2.023,4 toneladas desembarcadas en Zona Norte Chico.
(2) 8,3 toneladas desembarcadas en Zona Norte Chico.
(3) 1.998,6 toneladas desembarcadas en Zona Norte Chico.
(4) 16,5 toneladas desembarcadas en Zona Norte Chico.
(5) corresponde a centellón en su totalidad.

CUADRO N° 5

ZONA SUR. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos
TOTAL GENERAL	40.466,2	20.518,4	4.180,0	1.873,4	—	10.812,9	1.289,4	1.792,1
TOTAL PESCADOS	5.418,3	3.690,3	114,9	317,2	—	6,5	1.289,4	—
MERLUZA	762,9	87,7	16,9	1,8	—	—	656,5	—
MACHUELO	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—
SARDINA	4,0	4,0	—	—	—	—	—	—
SIERRA	136,5	136,5	—	—	—	—	—	—
CABRILLA	9,0	9,0	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	197,2	197,2	—	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	11,2	11,2	—	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	45,3	38,1	6,4	0,8	—	—	—	—
CORVINA	724,3	687,1	37,0	0,2	—	—	—	—
ROBALO	377,3	375,7	1,6	—	—	—	—	—
COJINOVA	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—
JUREL	579,4	575,4	—	0,3	—	—	—	—
LISA	17,9	17,9	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	56,6	54,5	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	1.090,0	129,8	52,9	314,1	—	—	593,2	—
TOLLO	35,5	34,8	—	—	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	1.369,8	1.330,1	—	—	—	—	39,7	—
Total Crustáceos	635,9	441,6	—	—	—	194,3	—	—
JAIVA O PANCORA	43,8	43,8	—	—	—	—	—	—
CENTOLLA	26,0	20,4	—	—	—	5,6	—	—
PICOROCO	566,1	377,4	—	—	—	188,7	—	—
TOTAL MOLUSCOS	24.557,7	14.233,6	1.151,0	—	—	9.173,1	—	—
ALMEJA	11.986,1	9.591,3	370,0	—	—	—	—	—
CHOLGA	3.531,3	449,0	—	—	—	2.026,8	—	—
CHORITO	6.525,0	2.658,4	—	—	—	3.082,3	—	—
LOCO	2.406,9	1.438,5	781,0	—	—	3.866,6	—	—
MACHA	31,4	23,4	—	—	—	189,4	—	—
OSTRA	73,0	73,0	—	—	—	8,0	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	9.854,3	2.152,9	2.914,1	1.556,2	—	1.439,0	—	1.792,1
ERIZO	8.317,6	1.654,7	2.914,1	1.556,2	—	400,5	—	1.792,1
PIURE	54,1	54,1	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	1.482,6	444,1	—	—	—	1.038,5	—	—

CUADRO Nº 6

ZONA EXTREMO SUR. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION

(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION				
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina
TOTAL GENERAL	4.401,1	167,9	902,8	213,7	1.780,9	1.335,8	—
TOTAL PESCADOS	117,1	57,6	6,2	48,3	5,0	—	—
MERLUZA	0,1	0,1	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	0,1	0,1	—	—	—	—	—
ROBALO	94,6	41,3	—	48,3	5,0	—	—
PEJERREY	21,0	14,8	6,2	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	1,3	1,3	—	—	—	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	1.689,8	2,8	703,1	—	—	983,9	—
CENTOLLA	1.688,1	1,1	703,1(1)	—	—	983,9(2)	—
PICOROCO	1,7	1,7	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	2.573,4	86,7	193,5	165,4	1.775,9	351,9	—
ALMEJA	160,3	32,1	—	112,4	—	15,8	—
CHOLGA	1.837,5	—	8,6	53,0	1.775,9	—	—
CHORITO	285,9	54,6	184,9	—	—	46,4	—
OSTION	289,7	—	—	—	—	289,7	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	20,8	20,8	—	—	—	—	—
ERIZO	16,7	16,7	—	—	—	—	—
PIURE	0,8	0,8	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	3,3	3,3	—	—	—	—	—

(1) 294,3 toneladas corresponden a centollón.

(2) 114,3 toneladas corresponden a centollón.

CUADRO Nº 7
CHILE (PESCADOS). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR CENTRO DE DESEMBARQUE Y TIPO DE ELABORACION
 (EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos
TOTAL PAIS	1.204.958,7	66.864,9	11.653,5	427,1	59,9	40.598,9	1.085.354,4	—
TOTAL ZONA NORTE GRANDE	979.022,8	16.208,9	2.707,4	8,4	—	12.000,4	948.097,7	—
ARICA	282.409,0	5.863,0	—	—	—	—	276.546,0	—
IQUIQUE	591.515,2	9.038,6	2.621,1	—	—	3.149,2	576.706,3	—
TOCOPILLA	753,9	659,2	86,3	—	—	—	—	—
ANTOFAGASTA	104.309,8	613,2	—	8,4	—	8.851,2	94.845,4	—
TALTAL	34,9	34,9	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA NORTE CHICO	47.591,6	5.113,3	73,8	—	—	14.093,0	28.311,5	—
CALDERA	1.543,6	1.532,3	—	—	—	11,3	—	—
COQUIMBO	46.048,0	3.581,0	73,8	—	—	14.081,7	28.311,5	—
TOTAL ZONA CENTRO	172.808,9	41.794,8	8.751,2	53,2	54,9	14.499,0	107.655,8	—
QUINTERO	208,0	208,0	—	—	—	—	—	—
VALPARAISO	9.042,0	8.734,6	224,4	—	20,8	9,0	—	—
SAN ANTONIO	31.985,8	13.273,8	8.472,2	—	—	—	10.239,8	—
CONSTITUCION	955,3	955,3	—	—	—	—	—	—
CHANCO	161,9	161,9	—	—	—	—	—	—
TOME	1.507,4	1.507,4	—	—	—	—	—	—
TALCAHUANO	124.187,2	12.192,5	54,6	—	34,1	14.490,0	97.416,0	—
CORONEL	4.761,3	4.761,3	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA SUR	5.418,3	3.690,3	114,9	317,2	—	6,5	1.289,4	—
MEHUIJIN	587,4	587,4	—	—	—	—	—	—
VALDIVIA	4.018,5	2.297,0	114,9	317,2	—	—	1.289,4	—
PUERTO MONTT	43,0	43,0	—	—	—	—	—	—
CALBUCO	219,4	212,9	—	—	—	6,5	—	—
ANCUD	177,1	177,1	—	—	—	—	—	—
CASTRO	231,1	231,1	—	—	—	—	—	—
AYSEN	141,8	141,8	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA EXTREMO SUR	117,1	57,6	6,2	48,3	5,0	—	—	—
MAGALLANES	117,1	57,6	6,2	48,3	5,0	—	—	—

CUADRO N° 8
CHILE (CRUSTACEOS). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR CENTRO DE DESEMBARQUE Y TIPO DE ELABORACION
 (EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos
TOTAL PAIS	54.753,4	8.143,5	42.291,2	—	—	4.269,9	48,8	—
TOTAL ZONA NORTE GRANDE	3,2	3,2	—	—	—	—	—	—
ARICA	—	—	—	—	—	—	—	—
IQUIQUE	2,9	2,9	—	—	—	—	—	—
TOCOPILLA	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—
ANTOFAGASTA	—	—	—	—	—	—	—	—
TALTAL	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA NORTE CHICO	1.696,4	833,3	43,3	—	—	821,8	—	—
CALDERA	1,9	1,9	—	—	—	—	—	—
COQUIMBO	1.696,5	831,4	43,3	—	—	821,8	—	—
TOTAL ZONA CENTRO	50.726,1	6.862,6	41.544,8	—	—	2.269,9	48,8	—
QUINTERO	3.453,6	459,7	2.993,9	—	—	—	—	—
VALPARAISO	16.423,4	81,5	14.072,0	—	—	2.269,9	—	—
SAN ANTONIO	14.895,8	1.058,3	13.788,7	—	—	—	48,8	—
CONSTITUCION	77,1	77,1	—	—	—	—	—	—
CHANCO	39,8	39,8	—	—	—	—	—	—
TOME	6.831,0	442,8	6.388,2	—	—	—	—	—
TALCAHUANO	8.740,5	4.703,4(1)	13,5	—	—	—	—	—
CORONEL	264,9	—	4.288,5(2)	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA SUR	635,9	441,6	—	—	—	194,3	—	—
MEHUIN	—	—	—	—	—	—	—	—
VALDIVIA	41,6	41,6	—	—	—	—	—	—
PUERTO MONTT	320,4	320,4	—	—	—	—	—	—
CALBUCO	63,2	52,7	—	—	—	10,5	—	—
ANCUD	1,5	1,5	—	—	—	—	—	—
CASTRO	22,0	22,0	—	—	—	—	—	—
AYSEN	187,2	3,4	—	—	—	183,8	—	—
TOTAL ZONA EXTREMO SUR	1.689,8	2,8	703,1	—	—	983,9	—	—
MAGALLANES	1.689,8	2,8	703,1(3)	—	—	983,9(4)	—	—

- (1) 4.023,6 ton. procesadas en Coronel
 (2) 4.023,6 ton. desembarcadas en Talcahuano.
 (3) 294,3 ton. centollón
 (4) 114,3 ton. centollón.

CUADRO N° 9

CHILE (MOLUSCOS). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR CENTRO DE DESEMBARQUE Y TIPO DE ELABORACION
(EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Productos
TOTAL PAIS	45.499,5	23.727,2	7.985,9	165,4	1.775,9	11.845,1	—	—
TOTAL ZONA NORTE GRANDE	2.646,6	795,0	861,9	—	—	989,7	—	—
ARICA	480,9	480,9	—	—	—	—	—	—
IQUIQUE	930,2	230,5	—	—	—	699,7	—	—
TOCOPILLA	941,1	47,3	861,9	—	—	31,9	—	—
ANTOFAGASTA	258,1	—	—	—	—	258,1	—	—
TALTAL	36,3	36,3	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA NORTE CHICO	7.301,2	4.138,3	378,8	—	—	760,7	—	—
CALDERA	198,8	198,8	—	—	—	2,0	—	—
COQUIMBO	7.102,4(1)	3.941,5	378,8	—	—	758,7	—	—
TOTAL ZONA CENTRO	8.420,6	4.473,6	5.400,7	—	—	569,7	—	—
QUINTERO	965,2	965,2	—	—	—	—	—	—
VALPARAISO	3.773,5	85,1	3.224,5	—	—	463,9	—	—
SAN ANTONIO	441,5	333,8	107,7	—	—	—	—	—
AREA METROPOLITANA	—	—	2.023,4(2)	—	—	—	—	—
CONSTITUCION	242,2	242,2	—	—	—	—	—	—
CHANCO	159,9	159,9	—	—	—	—	—	—
TOME	1.022,9	1.022,9	—	—	—	—	—	—
TALCAHUANO	983,7	832,8	45,1	—	—	105,8	—	—
CORONEL	831,7	831,7	—	—	—	—	—	—
TOTAL ZONA SUR	24.557,7	14.233,6	1.151,0	—	—	9.173,1	—	—
MEHUIJN	100,1	100,1	—	—	—	—	—	—
VALDIVIA	1.833,8	1.714,9	93,6	—	—	25,3	—	—
PUERTO MONITT	9.486,1	8.491,4	994,7	—	—	—	—	—
CALBUCO	8.515,8	414,0	62,7	—	—	8.039,1	—	—
ANCUD	2.684,9	2.684,9	—	—	—	—	—	—
CASTRO	715,0	715,0	—	—	—	—	—	—
AYSEN	1.222,0	113,3	—	—	—	1.108,7	—	—
TOTAL ZONA EXTREMO SUR	2.573,4	86,7	193,5	165,4	1.775,9	351,9	—	—
MAGALLANES	2.573,4	86,7	193,5	165,4	1.775,9	351,9	—	—

(1) 2.023,4 ton. procesadas en Area Metropolitana.
(2) 2.023,4 desembarcadas en Coquimbo

CUADRO Nº 10

CHILE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977 POR ESPECIE Y ZONA (EN TONELADAS)

ESPECIE	ZONA					Extremo Sur
	Total País	Norte Grande	Norte Chico	Centro	Sur	
TOTAL GENERAL	1.318.949,3	981.839,5	57.155,6	235.086,9	40.466,2	4.401,1
TOTAL PESCADOS	1.204.958,7	979.022,8	47.591,6	172.808,9	5.418,3	117,1
LENGUADO	123,9	7,0	30,1	86,8	—	—
MERLUZA	36.562,9	—	122,1	35.677,8	762,9	0,1
ANCHOA	18.669,2	18.561,4	107,8	—	—	—
MACHUELO	384,8	0,3	59,8	323,4	1,3	—
SARDINA	633.936,0	577.403,8	43.402,0	13.126,2	4,0	—
ATUN	960,3	960,3	—	—	—	—
BONITO	2.874,8	2.863,0	8,9	2,9	—	—
CACHURRETA	0,9	0,9	—	—	—	—
PEZ-ESPADA	32,3	15,4	3,2	13,7	—	—
SIERRA	629,6	—	—	493,1	136,5	—
BLANQUILLO	118,4	1,7	0,7	116,0	—	—
CABINZA	687,7	483,9	159,7	44,1	—	—
CABRILLA	105,5	30,7	0,4	65,4	9,0	—
CONGRIO COLORADO	1.623,3	52,4	697,1	676,6	197,2	—
CONGRIO DORADO	1.149,6	0,1	3,1	1.135,1	11,2	0,1
CONGRIO NEGRO	1.430,2	49,9	78,9	1.256,1	45,3	—
CORVINA	2.159,4	41,0	18,3	1.375,8	724,3	—
ROBALO	643,6	0,3	—	171,4	377,3	94,6
COJINOVA	748,5	453,9	127,1	167,4	0,1	—
JUREL	340.805,8	226.233,5	2.587,3	111.405,6	579,4	—
LISA	476,2	389,9	6,3	62,1	17,9	—
PEJERREY	239,9	72,5	10,9	78,9	56,6	21,0
PEJEGALLO	1.628,4	—	10,0	528,4	1.090,0	—
TOLLO	111,4	13,5	12,1	50,3	35,5	—
CABALLA	141.262,5	141.065,0	88,3	109,2	—	—
PESCADOS NO CLASIFIC.	17.593,6	10.322,4	57,5	5.842,6	1.369,8	1,3
TOTAL CRUSTACEOS	54.753,4	3,2	1.698,4	50.726,1	635,9	1.689,8
JAIVA O PANCORA	1.109,3	3,2	105,7	956,6	43,8	—
CAMARON	7.879,5	—	313,5	7.566,0	—	—
CENTOLLA	1.721,2	—	—	7,1(1)	26,0	1.688,1(2)
LANGOSTA	30,7	—	—	30,7	—	—
LANGOSTINO	43.370,0	—	1.270,9	42.099,1	—	—
PICOROCO	642,7	—	8,3	66,6	566,1	1,7
TOTAL MOLUSCOS	45.499,5	2.646,6	7.301,2	8.420,6	24.557,7	2.573,4
ALMEJA	12.687,9	48,9	187,0	303,6	11.988,1	160,3
CHOLGA	7.534,0	1.070,6	29,7	1.064,9	3.351,3	1.837,5
CHORITO	6.810,9	—	—	—	6.525,0	285,9
LOCO	14.160,9	1.321,7	4.286,9	6.143,4	2.408,9	—
MACHA	3.798,5	202,4	2.657,0	908,7	31,4	—
OSTRA	73,0	—	—	—	73,0	—
OSTION	433,3	3,0	140,6	—	—	289,7
TOTAL OTRAS ESPECIES	13.737,7	166,9	564,4	3.131,3	9.854,3	20,8
ERIZO	8.516,8	48,9	30,5	103,1	8.317,6	16,7
PIURE	3.207,4	71,6	509,4	2.571,5	54,1	0,8
OTROS MARISCOS	2.013,5	46,4	24,5	456,7	1.482,6	3,3

(1) centoilón en su totalidad.

(2) 408,6 toneladas de centoilón.

CUADRO N° 11

**ZONA NORTE GRANDE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE**
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Norte Grande	CENTRO DE DESEMBARQUE						Taital
		Atrica	Iquique	Tocopilla	Antofagasta	Taital		
TOTAL GENERAL	981.839,5	282.972,8	592.507,6	1.713,4	104.567,9	77,8	77,8	
TOTAL PESCADOS	979.022,8	282.409,0	591.515,2	753,9	104.309,8	34,9	34,9	
LENGUADO	7,0	2,3	4,7	—	—	—	—	
ANCHOA	18.561,4	10.450,2	3.187,1	0,9	4.923,2	—	—	
MACHUELO	0,3	—	0,3	—	—	—	—	
SARDINA	577.403,8	133.232,9	372.304,1	264,0	71.602,8	—	—	
ATUN	960,3	—	960,3	—	—	—	—	
BONITO	2.863,0	133,6	2.439,4	44,2	245,8	—	—	
CACHURRETA	0,9	—	0,9	—	—	—	—	
PEZ-ESPADA	15,4	—	8,4	6,2	—	—	—	
BLANQUILLO	1,7	—	1,7	—	—	—	—	
CABINZA	483,9	42,5	331,3	0,1	110,0	—	—	
CABRILLA	30,7	15,8	11,0	3,9	—	—	—	
CONGRIO COLORADO	52,4	—	12,4	6,8	0,1	—	—	
CONGRIO DORADO	0,1	—	—	—	—	—	—	
CONGRIO NEGRO	49,9	4,0	38,3	7,6	—	—	—	
CORVINA	41,0	24,8	12,1	3,9	—	—	—	
ROBALO	0,3	0,3	—	—	—	—	—	
COJINOVA	453,9	165,2	240,8	27,7	20,1	—	—	
JUREL	226.233,5	106.925,3	104.035,3	295,7	14.977,2	—	—	
LISA	389,9	389,3	0,6	—	—	—	—	
PEJERREY	72,5	7,9	65,7	2,1	—	—	—	
TOLLO	13,5	4,0	3,8	1,8	—	—	—	
CABALLA	141.065,0	26.396,1	102.468,3	—	12.200,6	—	—	
PESCADOS NO CLASIFIC.	10.322,4	4.614,1	5.388,7	89,0	230,0	0,6	0,6	
TOTAL CRUSTACEOS	3,2	—	2,9	0,2	—	0,1	0,1	
JAIVA O PANCORA	3,2	—	2,9	0,2	—	0,1	0,1	
TOTAL MOLUSCOS	2.646,6	480,9	930,2	941,1	258,1	36,3	36,3	
ALMEJA	48,9	12,6	21,3	15,0	—	—	—	
CHOLGA	1.070,6	92,6	718,0	22,9	237,1	—	—	
LOCO	1.321,7	173,4	190,8	900,2	21,0	—	—	
MACHA	202,4	202,3	0,1	—	—	—	—	
OSTION	3,0	—	—	3,0	—	—	—	
TOTAL OTRAS ESPECIES	166,9	82,9	59,3	18,2	—	6,5	6,5	
ERIZO	48,9	9,6	37,6	1,7	—	—	—	
PIURE	71,6	70,8	0,8	0,8	—	—	—	
OTROS MARISCOS	46,4	2,5	21,7	15,7	—	—	—	

CUADRO N° 12
ZONA NORTE CHICO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Norte Chico	CENTRO DE DESEMBARQUE	
		Caldera	Coquimbo
TOTAL GENERAL	57.155,6	1.764,3	55.391,3
TOTAL PESCADOS	47.591,6	1.543,6	46.048,0
LENGUADO	30,1	4,2	25,9
MERLUZA	122,1	31,8	90,3
ANCHOA	107,8	—	107,8
MACHUELO	59,8	—	59,8
SARDINA	43.402,0	3,8	43.398,2
BONITO	8,9	—	8,9
PEZ ESPADA	3,2	3,2	—
BLANQUILLO	0,7	0,4	0,3
CABINZA	159,7	0,1	159,6
CABRILLA	0,4	0,4	—
CONGRIO COLORADO	697,1	546,6	150,5
CONGRIO DORADO	3,1	3,1	—
CONGRIO NEGRO	78,9	12,0	66,9
CORVINA	18,3	4,5	13,8
COJINOVA	127,1	18,7	108,4
JUREL	2.587,3	890,9	1.696,4
LISA	6,3	—	6,3
PEJERREY	10,9	—	10,9
PEJEGALLO	10,0	—	10,0
TOLLO	12,1	9,6	2,5
CABALLA	88,3	—	88,3
PESCADOS NO CLASIF.	57,5	14,3	43,2
TOTAL CRUSTACEOS	1.698,4	1,9	1.696,5
JAIVA O PANCORA	105,7	1,9	103,8
CAMARON	313,5	—	313,5
LANGOSTINO	1.270,9	—	1.270,9
PICOROCO	8,3	—	8,3
TOTAL MOLUSCOS	7.301,2	198,8	7.102,4
ALMEJA	187,0	0,3	186,7
CHOLGA	29,7	0,1	29,6
LOCO	4.286,9	194,7	4.092,2
MACHA	2.657,0	3,7	2.653,3
OSTION	140,6	—	140,6
TOTAL OTRAS ESPECIES	564,4	20,0	544,4
ERIZO	30,5	0,5	30,0
PIURE	509,4	0,5	508,9
OTROS MARISCOS	24,5	19,0	5,5

CUADRO N° 13

ZONA CENTRO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE

(EN TONELADAS)

ESPECIE	CENTRO DE DESEMBARQUE									
	Total Zona Centro	Quintero	Valparaiso	San Antonio	Constitución	Chanco	Tomé	Talcahuano	Coronel	
TOTAL GENERAL	235.086,9	4.643,3	29.285,8	47.365,0	1.374,0	562,7	9.725,2	134.287,4	7.843,5	
TOTAL PESCADOS	172.808,9	208,0	9.042,0	31.985,8	955,3	161,9	1.507,4	124.187,2	4.761,3	
LENGUADO	86,8	0,7	5,1	7,6	4,6	4,8	—	18,8	45,2	
MERLUZA	35.677,8	9,5	3.815,2	24.158,1	2,6	3,6	243,7	7.125,4	319,7	
MACHUELO	323,4	—	—	12,1	—	—	—	—	311,3	
SARDINA	13.126,2	—	146,9	11,2	1,6	—	—	12.966,5	—	
BONITO	2,9	—	2,9	—	—	—	—	—	—	
PEZ-ESPADA	13,7	8,4	3,1	2,2	—	—	—	—	—	
SIERRA	493,1	0,5	5,1	16,3	1,8	—	3,8	35,2	430,4	
BLANQUILLO	116,0	—	116,0	—	—	—	—	—	—	
CABINZA	44,1	0,2	1,0	—	—	—	—	42,9	—	
CABRILLA	65,4	7,0	—	—	—	0,6	—	8,3	49,5	
CONGRIO COLORADO	676,6	48,6	103,8	100,6	2,0	40,0	104,1	203,8	73,7	
CONGRIO DORADO	1.135,1	—	12,7	722,7	1,9	—	—	352,8	45,0	
CONGRIO NEGRO	1.256,1	54,4	151,8	430,5	11,0	—	44,5	557,3	6,6	
CORVINA	1.375,8	26,2	123,4	77,4	729,4	93,3	94,7	40,9	190,5	
ROBALO	171,4	—	—	0,5	58,4	3,7	28,7	1,6	78,5	
COJINOVA	167,4	—	0,5	2,5	—	—	—	115,3	15,8	
JUREL	111.405,6	50,9	3.977,5	1.792,9	33,4	13,0	806,4	101.671,9	3.059,6	
LISA	62,1	0,1	—	21,6	39,7	—	—	—	0,7	
PEJERREY	78,9	—	—	—	53,0	1,9	2,0	—	22,0	
PEJEGALLO	528,4	1,2	2,5	178,3	6,9	0,4	5,2	281,2	52,7	
TOLLO	50,3	—	13,0	19,7	3,8	—	—	—	13,8	
CABALLA	109,2	—	—	—	—	—	—	109,2	—	
PESCADOS NO CLASIFIC.	5.842,6	0,3	561,5	4.431,6	5,2	0,6	141,0	656,1	46,3	
TOTAL CRUSTACEOS	50.726,1	3.453,6	16.423,4	14.895,8	77,1	39,8	6.831,0	8.740,5	264,9	
JAIVA O PANCORA	956,6	17,2	8,2	82,7	77,1	36,6	366,1	103,8	264,9	
CAMARON	7.566,0	2.711,5	3.325,4	699,2	—	—	—	829,9	—	
CENTOLLA	7,1*	—	3,8	3,3	—	—	—	—	—	
LANGOSTA	30,7	—	30,7	—	—	—	—	—	—	
LANGOSTINO	42.099,1	722,5	13.034,0	14.110,6	—	—	6.425,2	7.806,8	—	
PICOROCO	66,6	2,4	21,3	—	—	3,2	39,7	—	—	
TOTAL MOLUSCOS	8.420,6	965,2	3.773,5	441,5	242,2	159,9	1.022,9	983,7	831,7	
ALMEJA	303,6	10,4	111,0	—	—	14,6	59,5	104,4	3,7	
CHOLGA	1.064,9	—	—	—	—	3,4	630,9	346,5	84,1	
LOCO	6.143,4	345,9	3.591,8	441,5	242,2	141,9	162,1	474,1	743,9	
MACHA	908,7	608,9	70,7	—	—	—	170,4	58,7	—	
TOTAL OTRAS ESPECIES	3.131,3	16,5	46,9	41,9	99,4	201,1	363,9	376,0	1.985,6	
ERIZO	103,1	1,0	—	41,2	12,7	3,6	27,5	—	17,1	
PIURE	2.571,5	11,0	45,6	0,7	78,7	75,0	195,9	233,0	1.931,6	
OTROS MARISCOS	456,7	4,5	1,3	—	8,0	122,5	140,5	143,0	36,9	

* centollón en su totalidad.

CUADRO Nº 14

ZONA SUR. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Sur	CENTRO DE DESEMBARQUE							
		Mehuín	Valdivia	Puerto Montt	Calbuco	Ancud	Castro	Aysén	
TOTAL GENERAL	40.466,2	700,8	5.971,0	11.654,7	10.228,4	3.234,5	6.279,4	2.397,4	
TOTAL PESCADOS	5.418,3	587,4	4.018,5	43,0	219,4	177,1	231,1	141,8	
MERLUZA	762,9	2,0	675,2	29,6	17,8	7,4	30,9	—	
MACHUELO	1,3	—	1,3	—	—	—	—	—	
SARDINA	4,0	—	—	—	—	0,3	3,7	—	
SIERRA	136,5	0,3	19,5	—	35,7	11,8	29,4	39,8	
CABRILLA	9,0	—	—	—	9,0	—	—	—	
CONGRIO COLORADO	197,2	37,3	96,6	0,1	15,0	4,1	7,0	37,1	
CONGRIO DORADO	11,2	—	4,8	—	—	5,0	1,4	—	
CONGRIO NEGRO	45,3	5,6	15,7	—	—	12,1	11,9	—	
CORVINA	724,3	292,7	391,9	0,4	—	14,2	25,1	—	
ROBALO	377,3	91,4	65,1	—	32,0	71,3	58,1	59,4	
COJINOVA	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	
JUREL	579,4	33,2	425,0	12,9	94,6	2,6	11,1	—	
LISA	17,9	9,3	8,6	—	—	—	—	—	
PEJERREY	56,6	15,3	22,6	—	14,6	1,1	2,0	1,0	
PEJEGALLO	1.090,0	84,5	1.005,5	—	—	—	—	—	
TOLLO	35,5	11,7	20,0	—	0,7	—	3,1	—	
PESCADOS NO CLASIF.	1.369,8	4,1	1.266,6	—	—	47,2	47,4	4,5	
TOTAL CRUSTACEOS	635,9	—	41,6	320,4	63,2	1,5	22,0	187,2	
JAIVA O PANCORA	43,6	—	35,7	—	0,3	0,1	4,3	3,4	
CENTOLLA	26,0	—	—	—	6,9	1,4	17,7	—	
PICOROCO	566,1	—	5,9	320,4	56,0	—	—	183,8	
TOTAL MOLUSCOS	24.557,7	100,1	1.833,8	9.486,1	8.515,8	2.684,9	715,0	1.222,0	
ALMEJA	11.988,1	—	15,3	6.473,2	2.319,9	2.590,1	413,3	176,3	
CHOLGA	3.531,3	—	3,1	296,7	2.412,6	60,5	87,9	670,5	
CHORITO	6.525,0	46,0	927,3	1.435,4	3.613,1	22,0	198,2	283,0	
LOCO	2.408,9	52,4	883,9	1.264,3	102,3	9,6	4,2	92,2	
MACHA	31,4	1,7	4,2	16,5	8,0	1,0	—	—	
OSTRA	73,0	—	—	—	59,9	1,7	11,4	—	
TOTAL OTRAS ESPECIES	9.854,3	13,3	77,1	1.805,2	1.430,0	371,0	5.311,3	846,4	
ERIZO	8.317,6	0,9	71,7	1.799,3	387,5	31,5	5.213,7	813,0	
PIURE	54,1	—	5,4	5,9	27,5	8,6	—	6,7	
OTROS MARISCOS	1.482,6	12,4	—	—	1.015,0	330,9	97,6	26,7	

CUADRO N° 15
ZONA EXTREMO SUR. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Extremo Sur	Centro de Desembarque
		Magallanes
TOTAL GENERAL	4.401,1	4.401,1
TOTAL PESCADOS	117,1	117,1
MERLUZA	0,1	0,1
CONGRIO DORADO	0,1	0,1
ROBALO	94,6	94,6
PEJERREY	21,0	21,0
PESCADOS NO CLASIF.	1,3	1,3
TOTAL CRUSTACEOS	1.689,8	1.689,8
CENTOLLA	1.688,1	1.688,1
PICOROCO	1,7	1,7
TOTAL MOLUSCOS	2.573,4	2.573,4
ALMEJA	160,3	160,3
CHOLGA	1.837,5	1.837,5
CHORITO	285,9	285,9
OSTION	289,7	289,7
TOTAL OTRAS ESPECIES	20,8	20,8
ERIZO	16,7	16,7
PIURE	0,8	0,8
OTROS MARISCOS	3,3	3,3

* 408,6 ton. de centollón.

CUADRO N° 16

CHILE (PESCADOS). DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL PESCADOS	1.204.958,7	122.262,7	99.355,8	87.251,9	100.048,1	71.011,9	80.088,3	109.696,0	134.967,4	144.394,4	132.181,6	54.428,6	69.272,0
LENGUADO	123,9	22,6	19,1	17,0	6,7	6,7	4,5	4,3	8,8	6,2	8,5	7,2	12,3
MERLUZA	36.562,9	2.476,4	2.094,5	2.331,3	3.040,7	3.869,3	4.236,5	2.836,3	4.556,8	2.927,8	3.252,9	2.663,9	2.276,5
ANCHOA	18.669,2	1.221,0	605,0	2.097,9	3.694,8	1.633,0	1.028,2	1.210,1	1.418,3	771,8	2.133,2	1.946,5	909,4
MACHUELO	384,8	35,3	24,7	80,4	135,6	23,0	13,4	—	7,6	15,2	7,3	3,7	38,6
SARDINA	633.936,0	80.632,9	62.394,0	55.770,5	36.816,2	33.463,2	24.960,6	65.165,2	110.516,8	91.056,6	52.128,9	8.424,2	12.606,9
ATUN	960,3	—	85,3	330,6	271,8	210,7	33,6	—	11,5	—	—	16,8	—
BONITO	2.874,8	151,4	378,7	435,1	88,8	191,2	179,8	157,3	19,2	22,4	275,4	296,0	679,5
CACHURRETA	0,9	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEZ-ESPADA	32,3	1,2	0,7	1,2	11,3	16,7	1,0	0,2	—	—	—	—	—
SIERRA	629,6	10,6	38,1	63,4	58,5	128,6	38,8	206,3	79,1	0,8	0,5	4,3	0,6
BLANQUILLO	118,4	6,1	2,2	6,5	17,7	9,2	13,4	13,8	12,2	12,2	15,8	4,2	5,1
CABINZA	687,7	4,1	298,7	76,0	0,9	0,1	21,6	10,7	65,2	61,5	62,5	46,4	40,0
CABRILLA	105,5	15,8	10,4	11,8	14,1	7,3	4,1	2,9	4,2	7,5	7,9	9,2	10,3
CONGRIO COLORADO	1.623,3	314,8	257,5	107,1	120,3	93,7	71,0	65,9	93,7	84,5	130,0	129,5	145,3
CONGRIO DORADO	1.149,6	120,0	96,4	104,6	116,3	132,1	84,8	78,5	57,7	88,4	78,6	104,9	87,3
CONGRIO NEGRO	1.430,2	96,6	95,6	115,2	107,1	98,7	67,1	70,8	93,3	120,5	215,4	165,4	184,5
CORVINA	2.159,4	307,1	260,0	284,4	240,4	202,3	109,2	104,0	111,3	99,9	108,6	148,1	184,1
ROBALO	643,6	55,7	43,9	48,0	84,4	85,0	53,9	45,2	41,3	35,6	42,9	56,3	51,4
COJINOVA	748,5	11,2	9,0	83,0	231,5	6,1	2,8	9,6	61,9	68,1	75,3	84,6	105,4
JUREL	340.805,8	35.009,8	31.105,0	23.956,7	46.997,3	24.909,5	41.375,6	37.355,6	10.306,3	21.990,7	18.139,6	19.098,7	30.561,0
LISA	476,2	50,6	87,5	34,2	20,1	24,9	32,7	25,0	17,4	37,6	30,3	71,8	44,1
PEJERREY	239,9	22,2	25,4	32,3	36,4	33,5	21,9	16,8	11,1	8,6	12,9	7,5	11,3
PEJEGALLO	1.628,4	245,7	83,7	100,8	241,6	158,6	127,0	119,4	112,2	132,6	87,2	126,7	92,9
TOLLO	111,4	8,1	5,2	17,9	13,1	14,1	3,5	2,7	6,7	14,7	12,4	9,0	4,0
CABALLA	141.262,5	54,0	469,6	451,8	3.916,7	4.501,2	5.837,4	1.371,9	6.634,7	25.642,2	54.037,8	18.187,1	20.158,1
PESCADOS NO CLASIF	17.593,6	1.389,5	864,7	694,2	3.765,8	1.193,2	1.765,9	823,5	720,1	1.179,0	1.317,7	2.816,6	1.063,4

CUADRO N° 17
CHILE (MARISCOS). DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL MARISCOS	113.990,6	6.982,3	7.145,4	10.776,6	12.048,3	10.213,3	9.489,8	8.834,0	10.134,7	8.419,8	9.304,8	10.766,1	9.875,5
TOTAL CRUSTACEOS	54.753,4	2.981,9	2.814,2	6.476,0	6.927,6	5.000,6	4.559,2	3.928,0	3.980,4	3.106,3	4.657,7	5.247,0	5.074,5
JAIVA O PANCORA	1.109,3	90,9	66,4	69,8	177,6	66,7	104,4	49,4	92,4	87,1	112,1	69,2	123,3
CAMARON	7.879,5	693,1	935,5	412,5	480,5	524,5	416,0	410,8	1.083,8	899,6	726,5	555,0	741,7
CENTOLLA	1.721,2*	130,5	0,3	39,7	82,0	66,9	68,4	61,8	81,6	139,9	224,2	389,1	436,8
LANGOSTA	30,7	2,5	5,4	4,9	4,7	3,4	—	—	—	—	0,3	3,9	5,6
LANGOSTINO	43.370,0	2.035,7	1.782,3	5.896,4	6.150,6	4.303,4	3.922,1	3.311,4	2.610,5	1.906,3	3.547,7	4.168,9	3.734,7
PICOROCO	642,7	29,2	24,3	52,7	32,2	35,7	48,3	94,6	112,1	73,4	46,9	60,9	32,4
TOTAL MOLUSCOS	45.499,5	2.863,6	3.370,7	3.134,2	3.890,5	4.273,7	4.069,4	3.809,1	4.363,1	4.045,1	3.733,1	4.271,3	3.675,7
ALMEJA	12.687,9	994,6	673,8	768,8	1.213,5	782,1	689,1	852,4	1.061,8	1.371,9	1.615,0	1.327,3	1.337,6
CHOLGA	7.534,0	52,2	1.043,4	554,1	657,6	969,4	896,3	906,1	907,3	726,5	67,5	694,8	58,8
CHORITO	6.810,9	361,0	339,0	428,1	510,0	741,7	708,2	879,5	738,4	86,5	122,0	996,7	899,8
LOCO	14.160,9	1.031,3	964,8	1.126,1	1.027,6	1.349,7	1.472,8	1.048,3	1.334,5	1.299,9	1.573,7	978,8	953,4
MACHA	3.799,5	424,5	329,9	207,4	406,6	332,1	246,2	92,4	286,0	428,7	345,9	273,7	426,1
OSTRA	73,0	—	—	—	15,3	18,7	15,0	9,7	14,3	—	—	—	—
OSTION	433,3	—	19,8	49,7	59,9	80,0	41,8	20,7	20,8	131,6	9,0	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	13.737,7	1.136,8	960,5	1.166,4	1.230,2	939,0	861,2	1.096,9	1.791,2	1.268,4	914,0	1.247,8	1.125,3
ERIZO	8.516,8	670,8	673,1	676,6	781,6	630,6	620,8	888,6	1.004,5	703,1	468,0	666,3	732,8
PIURE	3.207,4	297,0	153,2	351,9	283,0	201,9	156,3	164,1	632,8	309,6	233,3	252,6	171,7
OTROS MARISCOS	2.013,5	169,0	134,2	137,9	165,6	106,5	84,1	44,2	153,9	255,7*	212,7	328,9	220,8

* Esta cifra está constituida por 24,2% de centollón.

CUADRO N° 18

ARICA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	282.972,8	27.911,2	14.893,0	12.759,3	20.411,4	21.032,7	32.006,0	46.626,1	22.746,3	49.745,0	23.345,1	5.105,5	6.391,2
TOTAL PESCADOS	282.409,0	27.872,4	14.858,4	12.722,3	20.378,4	20.978,0	31.975,2	46.577,2	22.717,5	49.688,8	23.292,2	5.039,2	6.309,4
LENGUADO	2,3	0,2	0,3	0,2	0,1	—	—	—	0,3	1,0	—	—	0,2
ANCHOA	10.450,2	234,1	165,9	1.223,7	3.031,3	1.279,9	1.013,7	1.096,8	1.417,8	771,7	13,2	—	202,1
SARDINA	133.232,9	20.970,8	7.731,7	6.689,7	4.080,5	9.803,0	6.744,4	13.450,6	15.490,5	39.915,2	8.032,2	37,5	286,8
BONITO	133,6	1,2	15,6	13,1	26,4	12,0	10,0	37,2	0,8	4,3	9,0	1,7	2,3
CABINZA	42,5	0,2	21,9	0,6	—	—	—	—	5,3	—	14,5	—	—
CABRILLA	15,8	3,5	1,6	—	0,9	1,3	1,4	0,8	1,1	2,1	0,4	1,0	1,7
CONGRIO NEGRO	4,0	—	0,2	—	—	—	—	—	1,0	2,3	0,2	0,1	0,2
CORVINA	24,8	0,9	1,9	—	0,6	1,5	1,0	0,3	5,5	3,6	2,2	1,6	5,7
ROBALO	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—
COJINOVA	165,2	—	—	—	9,1	—	—	4,2	6,3	3,6	25,3	53,4	63,3
JUREL	106.925,3	6.471,2	6.255,1	4.532,5	12.541,5	8.767,8	22.279,1	30.977,6	4.581,2	2.907,0	3.766,6	2.848,4	997,3
LISA	389,3	44,0	80,6	22,6	12,9	21,3	20,1	10,6	12,6	34,5	26,7	67,3	36,1
PEJERREY	4,7	0,5	—	0,1	—	—	0,4	1,2	1,0	1,5	—	—	—
TOLLO	7,9	1,1	2,4	0,8	0,1	1,0	—	—	—	1,2	—	1,0	0,3
CABALLA	26.396,1	—	456,0	80,3	30,9	579,0	1.532,4	684,3	904,1	5.404,4	11.125,9	1.006,3	4.592,5
PESCADOS NO CLASIF.	4.614,1	144,7	125,2	158,7	644,1	511,2	372,7	313,6	290,0	636,1	276,0	1.020,9	120,9
TOTAL MOLUSCOS	480,9	37,3	33,3	35,6	32,6	51,5	26,7	44,3	21,3	46,4	39,6	51,0	61,3
ALMEJA	12,6	0,8	0,1	0,2	1,3	1,1	0,6	—	0,6	0,8	2,5	3,3	1,3
CHOLGA	92,6	—	13,6	23,6	4,6	10,9	7,5	8,2	4,9	19,3	—	—	—
LOCO	173,4	17,9	14,4	7,8	9,4	14,3	7,0	28,9	9,1	17,0	15,5	22,7	9,4
MACHA	202,3	18,6	5,2	4,0	17,3	25,2	11,6	7,2	6,7	9,3	21,6	25,0	50,6
TOTAL OTRAS ESPECIES	82,9	1,5	1,3	1,4	0,4	3,2	4,1	4,6	7,5	9,8	13,3	15,3	20,5
ERIZO	9,6	1,2	0,5	1,2	0,1	—	—	0,2	1,3	1,4	1,1	0,9	1,7
PIURE	70,8	—	0,8	—	—	2,8	3,7	4,2	6,1	8,1	12,1	14,3	18,7
OTROS MARISCOS	2,5	0,3	—	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1

CUADRO N° 19
IQUIQUE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	592.507,6	44.173,0	43.764,2	45.767,5	59.803,3	29.311,9	25.914,1	41.551,9	93.171,9	69.762,4	82.344,1	27.985,2	28.958,1
TOTAL PESCADOS	591.515,2	44.159,1	43.709,9	45.703,0	59.698,6	29.214,2	25.778,0	41.443,3	93.028,2	69.589,5	82.300,7	27.957,4	28.933,3
Lenguado	4,7	0,3	0,1	0,9	0,2	0,1	0,1	1,4	0,6	0,1	0,1	0,4	0,4
Anchoa	3.187,1	448,8	14,0	486,0	573,2	350,0	13,3	113,0	—	—	—	561,1	627,7
Machuelo	0,3	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—
Sardina	372.304,1	42.637,7	41.235,6	38.975,6	26.816,1	19.126,5	13.420,4	36.283,0	84.197,5	33.573,9	29.061,8	1.812,6	5.163,4
Atun	960,3	—	85,3	330,6	271,8	210,7	33,6	—	11,5	—	—	16,8	—
Bonito	2.439,4	145,6	344,2	422,0	34,6	147,9	169,8	56,7	15,0	0,7	211,0	249,3	642,6
Cachurreta	0,9	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pez-espada	8,4	—	—	—	3,4	4,7	0,3	—	—	—	—	—	—
Blanquillo	1,7	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabinza	331,3	1,1	244,2	64,6	0,4	0,1	1,6	5,2	5,4	3,3	3,4	0,9	0,5
Cabrilla	11,0	1,9	1,0	2,2	1,2	0,7	—	0,6	0,1	0,6	0,3	1,0	1,1
Congrio Colorado	12,4	0,3	1,1	1,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,8	4,4	1,1	0,5	1,8
Congrio Negro	38,3	0,2	3,2	5,2	0,5	—	5,0	8,3	7,4	—	3,5	2,3	2,6
Corvina	12,1	1,5	0,7	2,5	1,5	—	0,5	0,5	0,6	1,2	1,0	0,5	1,6
Cojinova	240,8	7,8	1,2	56,5	126,0	0,9	—	4,3	4,8	2,5	11,9	8,0	16,9
Jurel	104.035,3	784,0	1.729,1	4.968,4	25.451,0	5.143,3	7.211,4	4.254,7	3.080,6	15.857,4	10.672,3	12.139,2	12.743,9
Lisa	0,6	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—
Pejerrey	65,7	4,3	7,2	12,6	14,1	16,3	8,8	2,4	—	—	—	—	—
Tollo	3,8	—	0,6	2,0	0,2	—	0,1	0,9	—	—	—	—	—
Caballa	102.468,3	6,1	12,8	358,8	3.864,7	3.916,9	4.149,0	670,2	5.686,4	20.130,8	42.090,5	11.928,7	9.653,4
Pescados no clasif.	5.388,7	119,5	27,9	14,0	2.539,6	296,0	763,4	40,8	17,5	14,1	243,8	1.236,1	76,0
TOTAL CRUSTACEOS	2,9	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,7	1,3	0,2	0,5
Jaiva o pancora	2,9	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,7	1,3	0,2	0,5
TOTAL MOLUSCOS	930,2	9,0	51,2	61,1	100,8	94,5	133,1	102,7	135,0	165,6	35,3	23,8	18,1
Almeja	21,3	1,2	1,8	1,8	1,8	1,7	0,8	1,2	3,0	1,6	2,2	1,4	2,8
Cholga	718,0	—	42,8	52,0	86,5	78,2	104,1	101,5	111,6	138,3	3,0	—	—
Loco	190,8	7,8	6,6	7,3	12,5	14,6	28,2	—	20,4	25,7	30,0	22,4	15,3
Macha	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	59,3	4,9	3,1	3,4	3,9	3,2	3,0	5,8	8,6	6,6	6,8	3,8	6,2
Erizo	37,6	1,9	1,3	1,5	1,7	1,2	1,4	3,9	7,6	4,7	4,9	2,8	4,7
Otros mariscos	21,7	3,0	1,8	1,9	2,2	2,0	1,6	1,9	1,0	1,9	1,9	1,0	1,5

CUADRO N° 20
TOCOPILLA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
 (EN TONELADAS)

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	1.713,4	32,3	49,3	120,5	111,5	121,6	70,9	276,7	258,1	251,4	120,1	229,3
TOTAL PESCADOS	753,9	23,3	42,0	83,0	49,8	47,1	60,7	78,8	130,9	122,8	18,8	34,0
ANCHOA	0,9	—	—	—	—	—	0,3	0,5	0,1	—	—	—
SARDINA	264,0	—	—	—	—	18,2	50,7	25,0	98,7	71,4	—	—
BONITO	44,2	—	—	0,2	—	—	5,6	0,4	8,6	21,4	1,8	4,5
PEZ-ESPADA	6,2	0,7	0,8	—	3,2	0,3	—	—	—	—	—	—
CABINZA	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
CABRILLA	3,9	1,6	0,6	0,1	0,1	—	—	0,6	—	0,2	—	0,2
CONGRIO COLORADO	6,8	0,5	0,4	0,9	0,4	0,6	—	0,9	1,2	0,6	0,4	0,6
CONGRIO NEGRO	7,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,7	—	0,8	1,8	0,7	0,6	1,3
CORVINA	3,9	—	—	1,5	—	0,6	—	—	—	1,5	—	0,3
COJINOVA	27,7	1,0	1,2	5,1	2,4	1,7	—	6,4	3,0	2,6	1,3	2,7
JUREL	295,7	15,3	30,0	55,7	34,2	21,5	4,1	41,1	2,5	22,2	10,4	19,2
PEJERREY	2,1	0,5	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
TOLLO	1,8	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	—	—	—	—	0,3	—
PESCADOS NO CLASIF.	89,0	3,5	8,0	18,3	8,9	3,3	—	3,1	15,0	2,2	4,0	5,2
TOTAL CRUSTACEOS	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JAIVA O PANCORA	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	941,1	7,4	5,9	33,8	59,9	74,5	10,2	197,9	121,9	126,8	101,1	194,1
ALMEJA	15,0	1,3	1,3	2,2	1,5	1,0	—	—	—	—	1,3	4,1
CHOLGA	22,9	3,9	2,4	—	—	4,1	—	4,1	3,4	0,7	99,8	—
LOCO	900,2	2,2	2,2	31,6	58,4	68,4	10,2	190,8	118,5	126,1	—	190,0
OSTION	3,0	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	18,2	1,6	1,4	3,7	1,8	—	—	—	5,3	1,8	—	1,2
ERIZO	1,7	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—
PIURE	0,8	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	15,7	1,1	1,2	2,0	1,8	—	—	—	5,3	1,8	—	1,2

CUADRO N° 22

CALDERA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	1.764,3	298,0	609,6	97,8	91,7	102,7	180,9	97,4	56,0	56,5	54,5	48,5	70,7
TOTAL PESCADOS	1.543,6	262,2	556,9	77,9	85,6	72,2	122,7	88,3	53,6	55,5	53,9	47,7	67,1
LENGUADO	4,2	0,5	0,3	0,2	0,4	0,9	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	—	0,4
MERLUZA	31,8	0,5	—	0,3	—	1,3	0,7	1,5	11,3	5,5	3,9	2,5	4,3
SARDINA	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,3
PEZ-ESPADA	3,2	—	—	0,4	—	2,4	0,2	0,2	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	0,4	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—
CABINZA	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CABRILLA	0,4	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	546,6	212,2	172,0	14,9	9,6	11,7	13,4	14,1	17,2	17,2	18,9	19,3	26,1
CONGRIO DORADO	3,1	0,4	0,4	—	—	0,2	—	—	—	0,4	1,7	—	—
CONGRIO NEGRO	12,0	0,4	0,2	0,5	0,3	0,8	0,9	0,4	1,0	1,2	0,6	1,4	4,3
CORVINA	4,5	1,5	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	—	0,2	0,4	0,8	—	0,5
COJINOVA	18,7	1,0	—	2,8	3,0	2,8	—	—	2,4	6,6	0,1	—	—
JUREL	890,9	42,2	382,4	51,1	70,5	49,8	106,5	71,2	19,9	22,0	25,3	20,8	29,2
TOLLO	9,6	2,0	0,4	5,7	—	0,4	—	—	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2
PESCADOS NO CLASIF.	14,3	1,4	0,8	1,9	1,1	1,4	0,4	0,7	1,2	1,5	2,0	1,1	0,8
TOTAL CRUSTACEOS	1,9	0,2	1,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
JAIVA O PANCORA	1,9	0,2	1,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	198,8	35,1	49,1	16,9	5,2	22,9	55,5	7,1	1,9	0,7	0,4	0,6	3,4
ALMEJA	0,3	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
CHOLGA	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LOCO	194,7	35,1	48,9	16,8	4,9	22,7	55,3	7,1	1,0	0,6	0,4	0,6	1,3
MACHA	3,7	—	—	—	0,3	0,2	0,2	—	0,9	0,1	—	—	2,0
TOTAL OTRAS ESPECIES	20,0	0,5	2,0	3,0	0,8	7,6	2,7	2,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2
ERIZO	0,5	—	—	0,1	0,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—
PIJURE	0,5	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	19,0	0,5	2,0	2,9	0,7	7,1	2,4	2,0	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2

CUADRO N° 23

COQUIMBO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	55.391,3	3.642,4	5.027,1	3.973,1	5.100,5	2.692,0	4.182,9	5.680,3	5.905,2	5.664,6	5.540,2	3.957,3	4.025,7
TOTAL PESCADOS	46.048,0	2.456,6	4.057,9	3.506,2	4.222,2	1.826,9	3.347,4	5.218,5	4.742,6	4.734,7	4.800,6	3.626,5	3.507,9
LENGUADO	25,9	1,6	1,4	6,9	1,6	2,2	1,8	1,8	2,5	2,2	1,4	1,6	0,9
MERLUZA	90,3	—	0,2	0,1	5,8	4,4	14,2	13,7	14,2	15,0	11,4	—	3,0
ANCHOA	107,8	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,3	11,5
MACHUELO	59,8	13,5	—	—	7,7	3,2	1,0	—	7,6	—	4,6	0,5	21,7
SARDINA	43.398,2	2.274,2	3.878,9	3.361,6	4.037,9	1.638,5	2.908,8	4.984,4	4.353,5	4.598,7	4.633,2	3.387,5	3.341,0
BONITO	8,9	—	—	—	—	—	—	—	0,7	4,0	3,5	0,7	—
BLANQUILLO	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CABINZA	159,6	0,4	18,6	10,8	0,4	—	—	1,2	8,5	7,2	35,1	38,5	38,9
CONGRIO COLORADO	150,5	7,1	7,5	15,1	20,6	11,6	11,3	11,5	14,6	11,4	21,2	4,9	13,7
CONGRIO NEGRO	66,9	7,0	6,5	6,4	3,7	1,2	3,6	2,0	4,9	2,3	8,4	10,9	10,0
CORVINA	13,8	0,7	0,3	2,9	7,2	1,2	0,9	—	—	—	0,4	—	0,2
COJINOVA	108,4	—	—	—	2,0	—	1,1	1,1	31,8	50,8	21,6	—	—
JUREL	1.696,4	141,3	139,0	96,1	124,9	151,2	386,2	180,0	257,6	41,9	54,3	67,1	56,8
LISA	6,3	—	—	—	0,1	0,1	6,1	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	10,9	—	—	0,7	1,1	0,4	3,3	3,1	2,3	—	—	—	—
PEJEGALLO	10,0	0,3	1,2	1,1	—	2,0	0,7	0,8	—	—	0,7	2,8	0,4
TOLLO	2,5	—	—	0,1	—	—	1,7	—	—	—	0,6	—	—
CABALLA	88,3	0,3	0,1	—	0,1	—	—	17,4	44,2	1,2	2,0	2,3	4,1
PESCADOS NO CLASIF.	43,2	9,2	3,9	4,4	4,0	5,6	0,4	1,5	0,2	—	2,2	6,1	5,7
TOTAL CRUSTACEOS	1.696,5	431,5	361,4	14,9	76,5	88,8	114,4	58,5	218,3	127,7	86,1	32,0	86,4
JAVA O PANCORA	103,8	5,6	3,5	7,8	8,5	4,8	12,8	8,5	10,7	8,0	8,2	6,4	19,0
CAMARON	313,5	45,2	20,7	—	—	—	3,5	5,6	119,8	67,0	36,1	14,8	0,8
LANGOSTINO	1.270,9	378,5	336,9	6,0	66,4	83,6	97,9	44,4	87,7	52,3	41,2	10,2	65,8
PICOROCO	8,3	2,2	0,3	1,1	1,6	0,4	0,2	—	0,1	0,4	0,6	0,6	0,8
TOTAL MOLLUSCOS	7.102,4	719,2	570,5	430,1	784,3	766,7	710,7	397,2	597,9	793,6	614,9	295,5	421,8
ALMEJA	186,7	17,7	5,8	2,4	156,3	0,1	—	1,9	1,5	0,4	—	0,1	0,5
CHOLGA	29,6	—	11,6	4,1	1,6	—	1,3	4,0	6,5	0,5	—	—	—
LOCO	4.092,2	414,4	332,1	306,7	340,5	523,8	551,6	359,9	366,8	309,3	346,6	132,4	112,1
MACHA	2.653,3	287,1	221,0	116,9	285,9	242,8	157,8	35,4	223,1	351,8	259,3	163,0	309,2
OSTION	140,6	—	—	—	—	—	—	—	—	131,6	9,0	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	544,4	35,1	37,3	21,9	17,5	9,6	10,4	6,1	346,4	8,6	38,6	3,3	9,6
ERIZO	30,0	5,0	5,0	5,1	5,0	3,5	1,7	—	—	—	4,7	—	—
PIURE	508,9	29,6	31,1	16,6	12,4	6,1	8,5	6,1	345,5	6,4	33,7	3,3	9,6
OTROS MARISCOS	5,5	0,5	1,2	0,2	0,1	—	0,2	—	0,9	2,2	0,2	—	—

CUADRO N° 24

QUINTERO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES

(EN TONELADAS)

	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	4.643,3	409,6	356,4	433,1	500,7	407,1	359,5	289,9	288,9	391,8	413,3	400,9	392,1
TOTAL PESCADOS	208,0	17,8	21,4	11,8	13,7	8,9	8,0	8,5	6,6	17,1	20,6	42,6	31,0
Lenguado	0,7	0,1	0,1	—	—	0,2	—	—	—	—	0,1	—	0,2
Merluza	9,5	1,4	1,6	1,3	1,5	0,5	0,5	2,1	0,4	0,2	—	—	—
Pez-espada	8,4	—	—	—	4,2	4,2	—	—	—	—	—	—	—
Sierra	0,5	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,4	—	—	—
Cabinza	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—
Cabrilla	7,0	—	—	0,4	0,6	0,3	0,9	—	0,7	0,6	0,7	2,1	0,7
Congrio Colorado	48,6	4,1	3,2	3,2	2,8	1,0	2,7	1,2	1,4	6,1	6,3	7,6	9,0
Congrio Negro	54,4	3,7	9,1	3,7	1,3	0,5	1,9	3,2	0,9	5,4	7,0	13,2	4,5
Corvina	26,2	2,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,8	1,2	1,3	1,8	2,3	5,2	4,8
Jurel	50,9	6,1	4,8	1,8	2,0	0,7	0,2	0,7	1,9	2,2	4,2	14,5	11,8
Lisa	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—
Pejegallos	1,2	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pescados no clasif.	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	3.453,6	289,0	231,0	332,8	384,9	334,3	276,5	224,2	227,9	287,5	319,9	288,2	277,4
Jaiva o pancora	17,2	1,0	0,9	1,0	0,7	0,5	2,4	1,9	0,9	1,6	2,0	2,4	1,9
Camaron	2.711,5	136,3	184,2	195,6	242,1	289,8	200,5	187,6	192,0	276,5	308,3	242,4	256,2
Langostino	722,5	130,8	45,3	135,9	142,0	43,9	73,5	34,7	34,7	9,4	9,6	43,4	19,3
Picoroco	2,4	0,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	—	0,3	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	965,2	121,5	102,0	87,8	101,3	63,0	73,6	55,5	53,8	85,3	70,6	68,8	82,0
Almeja	10,4	1,5	2,2	0,6	0,8	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,7	0,8	1,2
Loco	345,9	38,2	29,2	38,8	29,5	19,4	21,7	15,5	16,0	35,7	34,2	24,3	43,4
Macha	608,9	81,8	70,6	48,4	71,0	43,1	51,3	39,3	37,4	49,2	35,7	43,7	37,4
TOTAL OTRAS ESPECIES	16,5	1,3	2,0	0,7	0,8	0,9	1,4	1,7	0,6	1,9	2,2	1,3	1,7
Erizo	1,0	0,2	—	—	0,1	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—
Piure	11,0	0,8	1,6	0,5	0,3	0,5	0,6	1,4	0,3	1,5	1,6	0,8	1,1
Otros mariscos	4,5	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6

CUADRO Nº 25
VALPARAISO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	29.285,8	2.180,2	2.569,9	3.573,5	3.392,2	2.803,7	2.267,2	1.940,2	2.258,5	1.582,5	2.348,1	2.174,0	2.195,8
TOTAL PESCADOS	9.042,0	1.067,5	885,8	1.001,6	899,3	895,8	520,9	425,5	754,4	585,2	594,2	576,4	835,4
LENGUADO	5,1	0,6	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,7	0,5	0,6	0,9
MERLUZA	3.815,2	274,1	267,1	402,2	402,7	402,7	273,9	273,0	470,3	436,5	249,5	159,6	203,6
SARDINA	146,9	4,1	14,5	22,4	25,1	41,4	6,1	17,4	3,0	—	12,9	—	—
BONITO	2,9	—	—	—	—	—	—	—	2,3	0,6	—	—	—
PEZ-ESPADA	3,1	—	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	5,1	—	0,2	—	—	2,8	—	2,1	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	116,0	6,1	1,2	6,5	17,3	9,2	13,4	13,8	12,2	11,7	15,8	4,2	4,6
CABINZA	1,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	103,8	16,1	10,5	7,7	7,4	8,5	5,1	4,8	5,4	7,9	8,8	9,0	12,6
CONGRIO DORADO	12,7	1,4	—	—	—	—	—	—	1,0	8,0	1,1	0,7	0,5
CONGRIO NEGRO	151,8	17,4	13,8	7,4	11,6	8,6	7,4	10,8	10,8	12,4	10,1	10,7	30,8
CORVINA	123,4	10,4	10,0	12,4	11,5	12,7	7,5	8,6	6,6	8,5	6,7	11,0	17,5
COJINOVA	0,5	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	3.977,5	706,6	537,2	524,2	411,9	345,3	184,3	82,8	203,1	50,0	258,5	244,0	429,6
PEJEGALLO	2,5	—	2,0	—	—	—	—	—	3,0	0,5	—	—	—
TOLLO	13,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	10,0	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	561,5	30,4	27,7	18,4	8,5	64,4	22,9	12,0	36,6	38,4	30,3	136,6	135,3
TOTAL CRUSTACEOS	16.423,4	960,6	1.389,1	2.087,2	2.150,7	1.548,4	1.307,4	1.136,8	1.177,6	624,9	1.435,4	1.388,3	1.217,0
JAVA-O PANÇORA	8,2	1,5	1,3	0,6	0,4	0,6	0,7	0,6	0,6	0,2	0,5	0,7	0,5
CAMARON	3.325,4	269,2	407,8	169,6	197,8	183,5	191,8	194,3	479,8	378,6	304,4	226,8	321,8
CENTOLLA	3,8*	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—
LANGOSTA	30,7	2,5	5,4	4,9	4,7	3,4	—	—	—	—	0,3	3,9	5,6
LANGOSTINO	13.034,0	687,1	973,9	1.911,7	1.947,5	1.359,8	1.114,5	940,9	696,7	241,8	1.129,4	1.141,9	888,8
PICOROCO	21,3	0,3	0,7	0,4	0,3	1,1	0,4	1,0	0,5	0,5	0,8	15,0	0,3
TOTAL MOLUSCOS	3.773,5	150,9	293,6	474,6	340,0	356,6	429,9	375,4	324,1	366,0	315,9	207,0	139,5
ALMEJA	111,0	8,5	10,1	2,6	2,5	1,7	5,8	15,8	3,6	2,7	2,1	33,2	22,4
LOCO	3.591,8	139,1	281,2	464,2	332,9	3,8	418,9	358,3	318,0	359,5	301,5	154,3	114,1
MACHA	70,7	3,3	2,3	7,8	4,6	1	5,2	1,3	2,5	3,8	12,3	19,5	3,0
TOTAL OTRAS ESPECIES	46,9	1,2	1,4	10,1	2,2	0,9	9,0	2,5	2,4	6,4	2,6	2,3	3,9
PIURE	45,6	1,2	1,4	10,1	2,2	2,9	9,0	2,5	2,4	5,4	2,3	2,3	3,9
OTROS MARISCOS	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,3	—	—

* esta cifra corresponde a centollón en su totalidad

CUADRO N° 27
CONSTITUCION Y CHANCO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	1,936,7	176,6	216,0	232,7	225,4	186,8	82,7	128,2	93,0	102,8	162,2	113,4	216,9
TOTAL PESCADOS	1,117,2	106,4	172,5	178,9	138,2	95,3	65,3	77,7	43,4	34,4	62,8	46,3	96,0
LENGUADO	9,4	0,5	3,4	0,7	1,2	0,6	0,3	0,7	0,5	—	0,8	—	0,7
MERLUZA	6,2	0,7	1,4	0,4	1,6	—	0,1	0,4	0,4	0,4	0,1	—	0,7
SARDINA	1,6	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	1,8	—	—	0,7	—	0,5	0,1	—	—	—	0,5	—	—
CABRILLA	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	42,0	8,3	3,1	7,8	3,4	0,5	—	0,1	0,1	1,9	3,3	4,7	8,8
CONGRIO DORADO	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—
CONGRIO NEGRO	11,0	0,5	0,7	8,8	—	0,3	—	—	—	0,7	—	—	—
CORVINA	822,7	74,2	142,8	134,0	97,6	78,2	51,4	51,8	28,9	22,9	43,5	32,0	65,4
ROBALO	62,1	4,6	5,8	6,8	6,5	4,6	4,6	6,6	4,5	3,4	5,5	3,4	5,8
JUREL	46,4	6,6	6,4	3,8	16,0	6,1	0,7	1,2	1,0	—	1,8	—	2,8
LISA	39,7	4,4	4,1	7,3	2,9	0,2	2,3	5,4	1,9	—	1,4	3,1	6,7
PEJERREY	54,9	5,0	4,3	7,8	6,7	3,8	4,5	5,9	3,6	2,4	2,7	3,1	5,1
PEJEGALLO	7,3	—	—	—	—	0,5	0,3	3,9	0,6	0,8	1,2	—	—
TOLLO	3,8	0,7	0,5	0,8	0,4	—	—	0,1	0,6	0,6	0,7	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	5,8	0,3	—	—	0,3	—	1,0	1,6	1,3	—	1,3	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	116,9	11,0	10,1	10,4	11,9	11,7	1,2	6,9	5,7	8,1	14,4	9,5	16,0
JAIVA O PANCORA	113,7	10,8	10,1	10,3	11,6	11,7	1,2	6,7	5,5	7,4	13,7	9,4	15,3
PICOROCO	3,2	0,2	—	0,1	0,3	—	—	0,2	0,2	0,7	0,7	0,1	0,7
TOTAL MOLUSCOS	402,1	23,6	11,2	16,7	44,9	49,5	7,0	29,7	25,1	43,4	52,8	31,3	66,9
ALMEJA	14,6	0,5	—	3,5	6,9	1,1	—	—	—	0,9	0,7	—	1,0
CHOLGA	3,4	—	0,8	—	—	0,5	—	0,6	1,1	0,4	—	—	—
LOCO	384,1	23,1	10,4	13,2	38,0	47,9	7,0	29,1	24,0	42,1	52,1	31,3	65,9
TOTAL OTRAS ESPECIES	300,5	35,6	22,2	26,7	30,4	30,3	9,2	13,9	18,8	16,9	32,2	26,3	38,0
ERIZO	16,3	0,8	0,3	1,2	0,5	3,7	2,8	2,4	1,2	0,3	2,7	—	0,4
PIURE	153,7	19,0	13,1	15,7	12,7	11,1	1,5	9,1	10,0	10,7	17,4	12,6	20,8
OTROS MARISCOS	130,5	15,8	8,8	9,8	17,2	15,5	4,9	2,4	7,6	5,9	12,1	13,7	16,8

CUADRO N° 26

SAN ANTONIO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	47.365,0	3.570,0	3.040,8	4.310,2	4.522,0	5.145,5	5.322,1	3.602,3	4.043,9	2.816,2	4.106,4	3.659,9	3.225,7
TOTAL PESCADOS	31.985,8	2.655,2	2.392,9	2.466,0	2.441,3	3.307,7	3.796,1	2.438,9	3.232,1	2.083,4	2.942,3	2.218,0	2.011,9
LENGUADO	7,6	0,8	0,1	0,2	—	0,7	0,9	—	3,4	0,3	0,6	0,3	0,3
MERLUZA	24.158,1	1.698,9	1.599,5	1.723,8	1.982,9	2.534,3	2.963,4	1.927,1	2.822,4	1.654,1	2.168,7	1.719,7	1.363,3
MACHUELO	12,1	—	—	—	—	—	12,1	—	—	—	—	—	—
SARDINA	11,2	1,4	1,7	—	—	7,7	0,4	—	—	—	—	—	—
PEZ-ESPADA	2,2	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	16,3	—	—	5,1	0,4	8,0	—	—	2,8	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	100,6	4,2	5,7	2,4	4,7	6,5	5,7	6,5	6,9	5,8	6,8	28,9	16,5
CONGRIO DORADO	722,7	98,2	70,0	73,2	74,9	98,0	35,5	34,2	17,0	34,6	46,5	68,6	72,0
CONGRIO NEGRO	430,5	20,5	15,6	26,7	26,0	44,5	32,0	24,7	22,0	32,2	42,0	57,1	87,2
CORVINA	77,4	8,9	8,1	9,1	11,2	11,4	2,2	2,7	2,2	0,9	2,3	2,8	15,6
ROBALO	0,5	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
COJINOVA	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	0,9
JUREL	1.792,9	167,7	130,5	270,6	256,3	399,6	177,8	33,7	54,8	27,5	45,9	78,3	150,2
LISA	21,6	—	1,1	2,3	—	2,4	3,3	7,0	2,0	1,8	1,4	—	0,3
PEJEGALLO	178,3	8,7	5,7	18,8	32,8	15,1	12,0	9,9	7,7	7,0	13,1	24,9	22,6
TOLLO	19,7	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	10,1	6,9	2,1
PESCADOS NO CLASIF.	4.431,6	645,9	554,5	333,8	52,1	177,3	550,8	393,1	290,7	317,2	604,9	230,5	280,8
TOTAL CRUSTACEOS	14.895,8	852,5	604,8	1.796,9	2.039,1	1.833,0	1.518,0	1.116,0	764,0	702,6	1.116,0	1.368,9	1.184,0
JAIVA O PANCORA	82,7	0,2	0,1	—	78,8	0,2	0,1	0,2	0,3	0,7	1,3	0,1	0,7
CAMARON	699,2	44,4	209,1	15,8	5,4	19,2	11,8	12,6	206,6	82,2	12,9	12,7	66,5
CENTOLLA	3,3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3
LANGOSTINO	14.110,6	807,9	395,6	1.781,1	1.954,9	1.813,6	1.506,1	1.103,2	557,1	619,7	1.101,8	1.356,1	1.113,5
TOTAL MOLUSCOS	441,5	62,3	43,1	47,3	5,0	4,6	7,8	47,2	47,4	29,9	46,4	72,3	28,2
LOCO	441,5	62,3	43,1	47,3	5,0	4,6	7,8	47,2	47,4	29,9	46,4	72,3	28,2
TOTAL OTRAS ESPECIES	41,9	—	—	—	36,6	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	1,7	0,7	1,6
ERIZO	41,2	—	—	—	36,6	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	1,7	0,7	0,9
PIURE	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7

* centeillon en su totalidad.

CUADRO N° 28

TOME. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	9.725,2	401,7	323,6	1.099,6	1.131,3	849,5	931,2	645,9	697,4	887,5	883,5	911,8	962,2
TOTAL PESCADOS	1.507,4	259,7	142,4	151,1	144,4	118,1	135,2	42,4	75,5	94,7	92,0	94,6	157,3
MERLUZA	243,7	26,6	12,4	18,4	13,9	22,1	30,9	12,6	21,1	29,9	25,1	13,2	17,5
SIERRA	3,8	—	—	—	—	—	—	0,8	3,0	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	104,1	15,4	5,9	6,4	12,2	7,3	7,9	4,5	7,7	9,6	8,6	6,7	11,9
CONGRIO NEGRO	44,5	1,6	0,8	1,5	1,5	11,6	3,2	2,3	2,7	6,5	6,9	3,8	2,1
CORVINA	94,7	32,3	13,8	7,3	4,4	3,5	4,7	0,6	2,9	3,2	5,4	2,9	13,7
ROBALO	28,7	1,1	—	1,5	5,1	3,2	3,6	1,2	2,5	1,7	3,1	2,2	3,5
COJINOVA	33,3	1,0	0,2	6,4	10,0	—	—	—	—	—	—	—	9,7
JUREL	806,4	167,7	80,5	98,4	82,5	59,7	74,1	15,1	26,2	33,1	27,3	54,1	87,7
PEJERREY	2,0	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	0,4	1,1	—	—
PEJEGALLO	5,2	—	—	—	—	—	—	—	0,6	2,4	2,2	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	141,0	13,8	28,7	11,0	14,8	10,7	10,8	5,3	8,8	7,9	12,3	5,7	11,2
TOTAL CRUSTACEOS	6.831,0	42,3	18,1	819,1	859,8	623,8	634,7	526,8	498,2	654,7	661,6	758,4	733,5
JAIVA O PANCORA	366,1	37,0	17,3	19,5	28,8	20,2	65,1	14,6	29,5	38,1	40,1	19,2	36,7
LANGOSTINO	6.425,2	—	—	796,3	825,0	598,8	569,6	511,6	466,5	612,5	616,6	736,0	692,3
PICOROCO	39,7	5,3	0,8	3,3	6,0	4,8	—	0,6	2,2	4,1	4,9	3,2	4,5
TOTAL MOLUSCOS	1.022,9	44,3	128,5	95,8	98,9	75,1	127,7	67,6	108,3	113,7	88,1	36,7	38,2
ALMEJA	59,5	0,8	0,9	1,3	2,6	3,0	2,0	1,8	3,5	2,1	17,4	12,7	11,4
CHOLGA	630,9	—	96,2	61,5	66,6	47,2	97,9	50,6	89,1	90,7	31,1	—	—
LOCO	162,1	20,7	12,2	15,3	15,5	11,5	11,3	8,3	7,3	10,1	31,5	8,4	10,0
MACHA	170,4	22,8	19,2	17,7	14,2	13,4	16,5	6,9	8,4	10,8	8,1	15,6	16,8
TOTAL OTRAS ESPECIES	363,9	55,4	34,6	33,6	28,2	32,5	33,6	9,1	15,4	24,4	41,8	22,1	33,2
ERIZO	27,5	4,4	1,2	1,1	1,4	2,5	2,2	—	2,4	3,5	6,0	1,7	1,1
PIURE	195,9	31,2	20,8	18,4	13,8	14,3	16,2	4,2	6,3	11,8	22,5	14,8	21,6
OTROS MARISCOS	140,5	19,8	12,6	14,1	13,0	15,7	15,2	4,9	6,7	9,1	13,3	5,6	10,5

CUADRO N° 29
TALCAHUANO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	134.287,4	32.488,5	22.783,3	14.645,6	9.695,1	10.995,4	4.397,2	3.085,2	3.360,5	4.122,7	5.517,9	5.086,9	18.109,1
TOTAL PESCADOS	124.187,2	32.178,7	22.512,9	13.184,6	8.218,8	10.448,6	3.763,9	2.290,1	2.392,2	3.572,7	4.650,8	4.018,7	16.955,2
LENGUADO	18,8	1,9	3,9	4,7	—	—	—	—	—	—	4,6	1,8	1,9
MERLUZA	7.125,4	316,0	151,0	133,7	478,9	844,9	911,7	584,3	1.149,7	710,6	691,8	615,6	537,2
SARDINA	12.968,5	6.505,2	1.635,7	454,2	49,8	—	—	—	35,5	777,4	972,9	1.284,0	1.251,8
SIERRA	35,2	3,1	4,6	5,4	2,0	2,6	2,0	10,0	5,5	—	—	—	—
CABINZA	42,9	2,3	—	—	—	—	—	—	—	31,1	9,5	—	—
CABRILLA	8,3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	203,8	17,0	16,8	23,0	25,3	18,0	12,5	12,0	22,2	6,4	—	1,3	—
CONGRIO DORADO	352,8	14,2	21,6	29,8	33,3	29,2	43,2	33,6	36,1	39,8	24,5	35,6	11,9
CONGRIO NEGRO	557,3	36,1	40,9	44,5	55,7	28,1	10,7	17,1	36,9	51,2	133,7	63,4	39,0
CORVINA	40,9	21,5	—	—	—	—	—	—	3,0	—	2,0	7,1	7,3
ROBALO	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	115,3	—	7,1	11,3	72,8	—	—	—	—	—	10,0	8,5	5,6
JUREL	101.671,9	25.123,8	20.622,0	12.369,1	7.198,2	9.487,9	2.743,2	1.591,4	1.049,6	1.854,9	2.760,6	1.922,1	14.949,1
PEJEGALLO	281,2	8,1	4,3	17,5	14,0	23,1	34,2	37,8	47,6	50,2	15,4	26,4	2,6
CABALLA	109,2	41,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,6
PESCADOS NO CLASIF.	656,1	86,4	5,0	91,4	288,8	14,8	6,4	3,9	6,1	51,1	5,9	28,0	68,3
TOTAL CRUSTACEOS	8.740,5	234,6	151,3	1.302,9	1.259,6	443,5	576,5	695,4	867,8	476,0	727,8	944,0	1.061,1
JÁVA O PANCORA	103,8	5,2	7,0	6,0	9,6	7,8	7,6	8,1	14,4	10,1	13,9	4,4	9,7
CAMARON	829,9	198,0	113,7	31,5	35,2	32,0	8,4	10,7	85,6	95,3	64,8	58,3	96,4
LANGOSTINO	7.806,8	31,4	30,6	1.265,4	1.214,8	403,7	560,5	676,6	767,8	370,6	649,1	881,3	955,0
TOTAL MOLUSCOS	983,7	54,1	90,1	120,8	128,9	70,5	41,2	88,8	73,7	51,7	94,7	100,0	69,2
ALMEJA	104,4	6,5	6,1	12,3	8,0	—	—	—	—	—	22,6	27,5	21,4
CHOLGA	346,5	—	43,4	44,7	59,7	35,7	18,2	74,1	35,5	35,2	—	—	—
LOCO	474,1	43,6	36,5	57,7	58,3	32,5	19,4	12,4	31,2	12,8	63,4	65,6	40,7
MACHA	58,7	4,0	4,1	6,1	2,9	2,3	3,6	2,3	7,0	3,7	8,7	6,9	7,1
TOTAL OTRAS ESPECIES	376,0	21,1	29,0	37,3	87,8	32,8	15,6	10,9	26,8	22,3	44,6	24,2	23,6
PIURE	233,0	17,6	24,8	25,4	26,8	20,6	10,2	7,5	19,0	13,5	31,5	18,9	17,2
OTROS MOLUSCOS	143,0	3,5	4,2	11,9	61,0	12,2	5,4	3,4	7,8	8,8	13,1	5,3	6,4

CUADRO N° 30

CORONEL. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	7.843,5	1.043,9	764,3	938,7	778,5	635,4	300,0	436,0	556,9	1.250,8	339,4	455,5	344,1
TOTAL PESCADOS	4.761,3	762,1	650,5	615,0	495,7	397,2	91,9	221,6	184,6	872,0	95,0	188,5	187,2
LENGUADO	45,2	16,1	9,1	2,8	3,0	1,8	0,7	—	1,2	1,6	—	—	6,4
MERLUZA	319,7	39,0	15,6	6,0	9,2	19,7	21,1	3,4	38,6	19,9	23,8	65,0	58,4
MACHUELO	311,3	21,8	24,7	80,4	127,9	19,8	—	—	—	14,9	2,1	—	16,6
SIERRA	430,4	—	—	16,9	28,9	96,5	28,0	192,3	67,8	—	—	—	—
CABRILLA	49,5	7,1	5,5	8,1	10,7	3,8	1,1	0,5	0,9	3,2	—	3,0	5,6
CONGRIO COLORADO	73,7	8,3	6,9	5,5	13,6	8,9	1,3	1,3	3,7	5,8	11,5	2,2	4,7
CONGRIO DORADO	45,0	5,8	2,2	1,5	7,4	4,6	5,1	6,6	3,1	3,7	2,1	—	2,9
CONGRIO NEGRO	6,6	—	2,7	1,0	0,8	—	—	0,3	0,6	1,2	—	—	—
CORVINA	190,5	62,9	27,7	39,6	16,8	9,3	3,4	2,0	4,8	4,9	2,9	5,2	11,0
ROBALO	78,5	18,9	5,9	7,3	4,3	8,9	4,7	3,0	3,1	4,5	4,3	4,4	9,2
COJINOVA	15,8	—	—	4,8	—	—	—	—	0,7	—	—	3,8	6,5
JUREL	3.059,6	568,0	536,6	425,1	255,4	211,4	21,1	6,5	49,7	788,2	39,8	91,9	65,9
LISA	0,7	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—
PEJERREY	22,0	—	2,0	2,2	6,9	5,8	—	1,0	0,5	1,6	—	1,2	0,8
PEJEGALLO	52,7	4,7	7,1	1,5	1,7	3,4	3,4	3,3	8,0	18,5	1,1	—	—
TOLLO	13,8	—	—	8,1	4,6	—	—	—	—	1,1	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	46,3	9,5	4,5	3,9	4,5	3,3	2,0	1,4	1,9	2,9	3,2	3,5	5,7
TOTAL CRUSTACEOS	264,9	16,3	18,7	17,8	33,8	19,6	13,9	8,5	29,2	18,0	30,7	24,9	33,5
JAIVA O PANCORA	264,9	16,3	18,7	17,8	33,8	19,6	13,9	8,5	29,2	18,0	30,7	24,9	33,5
TOTAL MOLUSCOS	831,7	61,0	35,5	43,0	37,1	71,8	84,7	79,9	97,1	104,6	102,0	57,5	57,5
ALMEJA	3,7	2,3	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CHOLGA	84,1	—	8,4	5,7	10,2	9,9	11,4	7,1	8,2	23,2	—	—	—
LOCO	743,9	58,7	27,1	35,9	26,9	61,9	73,3	72,8	88,9	81,4	102,0	57,5	57,5
TOTAL OTRAS ESPECIES	1.985,6	204,5	59,6	262,9	211,9	146,8	109,5	126,0	246,0	256,2	111,7	184,6	65,9
ERIZO	17,1	5,2	2,2	2,1	1,2	1,8	1,1	—	0,4	1,4	0,6	1,1	—
PIURE	1.931,6	195,3	55,6	256,6	207,6	142,3	105,3	123,1	241,6	251,9	108,3	180,2	63,8
OTROS MARISCOS	36,9	4,0	1,8	4,2	3,1	2,7	3,1	2,9	4,0	2,9	2,8	3,3	2,1

CUADRO N° 31

VALDIVIA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES

(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	5.971,0	838,3	413,3	396,2	753,5	562,0	319,7	349,2	392,6	392,9	535,8	460,0	557,5
TOTAL PESCADOS	4.018,5	738,0	250,2	237,0	597,4	370,8	156,6	179,8	215,7	239,9	331,9	355,1	346,1
MERLUZA	675,2	102,3	37,4	22,4	120,1	33,4	18,6	18,1	28,4	55,7	77,2	78,8	82,8
MACHUELO	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,1	0,3
SIERRA	19,5	0,1	—	2,7	7,4	4,9	—	—	—	0,4	—	4,0	—
CONGRIO COLORADO	96,6	10,9	12,4	11,0	6,8	9,4	3,0	4,1	7,4	5,4	9,9	6,0	10,3
CONGRIO DORADO	4,8	—	—	—	0,7	—	—	4,1	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	15,7	4,1	0,6	1,3	2,7	0,4	0,4	0,5	1,8	0,3	1,5	1,3	0,8
CORVINA	391,9	27,2	27,4	32,1	37,5	63,1	25,0	29,3	44,5	29,4	27,3	36,4	12,7
ROBALO	65,1	2,3	3,5	6,2	9,5	12,9	7,3	4,2	4,1	2,3	3,8	7,2	1,8
COJINOVA	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	425,0	100,0	35,0	69,2	37,5	37,9	13,3	15,8	21,8	16,9	25,7	22,2	29,7
LISA	8,6	0,6	—	0,6	1,2	0,3	0,4	1,0	0,7	1,3	0,4	1,2	0,9
PEJERREY	22,6	1,5	4,1	3,8	2,7	1,3	1,4	0,8	1,8	0,7	1,7	1,2	1,6
PEJEGALLO	1.005,5	221,2	57,8	50,7	184,7	114,5	61,8	55,9	41,7	41,4	51,9	62,7	61,2
TOLLO	20,0	0,5	0,9	—	7,2	2,4	1,1	1,7	2,7	1,6	0,7	0,7	0,5
PESCADOS NO CLASIF.	1.266,8	267,2	71,1	37,0	179,4	90,3	24,3	44,3	60,8	84,2	131,2	133,3	143,5
TOTAL CRUSTACEOS	41,6	12,4	5,7	6,6	3,7	1,3	0,5	—	—	0,6	0,1	0,8	9,9
JAIVA O PANCORA	35,7	12,4	5,7	6,6	3,7	1,3	0,5	—	—	0,6	0,1	0,8	4,0
PICOROCO	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9
TOTAL MOLUSCOS	1.833,8	81,6	156,1	132,0	134,4	173,7	160,7	169,4	176,7	151,4	202,5	101,8	193,5
ALMEJA	15,3	0,2	1,0	8,5	3,2	—	—	—	—	0,2	—	—	2,2
CHOLGA	3,1	0,3	1,5	0,2	0,3	0,2	—	0,6	—	—	—	—	—
CHORITO	927,3	46,8	99,3	68,6	98,9	106,2	123,8	144,6	71,0	—	—	75,8	92,3
LOCO	883,9	34,0	53,2	54,1	29,9	67,3	36,9	24,2	105,7	151,2	202,4	26,0	99,0
MACHA	4,2	0,3	1,1	0,6	2,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	77,1	6,3	1,3	20,6	18,0	16,2	1,9	—	0,2	1,0	1,3	2,3	8,0
ERIZO	71,7	6,1	1,3	20,6	18,0	16,2	1,9	—	0,2	1,0	1,3	0,7	4,4
PIURE	5,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	3,6

CUADRO N° 32
CALBUCO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	10.228,4	608,0	395,5	513,8	712,7	1.140,9	905,7	1.010,6	1.135,4	519,6	690,2	1.361,2	1.234,8
TOTAL PESCADOS	219,4	33,6	27,5	49,0	36,4	21,3	11,3	6,5	6,0	4,8	6,1	6,2	10,7
MERLUZA	17,8	2,9	2,4	4,5	4,0	2,0	0,1	—	—	—	—	—	1,9
SIERRA	35,7	3,9	3,1	12,3	9,6	5,5	0,8	—	—	—	—	—	0,5
CABRILLA	9,0	0,7	0,4	0,5	0,6	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0	0,8	0,8	0,7
CONGRIO COLORADO	15,0	1,7	0,9	1,0	1,2	0,9	0,9	0,8	1,2	1,1	1,5	1,5	1,9
ROBALO	32,0	2,6	1,7	2,7	1,7	3,3	3,2	3,4	3,5	2,3	2,6	3,0	2,0
JUREL	94,6	15,9	17,8	27,1	18,5	7,5	4,8	—	—	—	0,7	0,5	1,8
PEJERREY	14,6	5,9	1,2	0,9	0,8	0,7	0,8	1,3	0,5	0,4	0,5	0,4	1,2
TOLLO	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7
TOTAL CRUSTACEOS	63,2	6,6	6,0	2,9	21,9	0,4	1,1	3,1	6,0	4,5	5,9	3,2	1,6
JAIVA O PANCORA	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2
CENTOLLA	6,9	—	—	—	—	—	0,1	0,6	1,2	1,3	2,3	1,0	0,4
PICOROCO	56,0	6,6	6,0	2,9	21,9	0,4	1,0	2,5	4,8	3,1	3,6	2,2	1,0
TOTAL MOLUSCOS	8.515,8	430,8	316,6	392,5	616,3	1.097,0	875,7	969,2	1.005,7	275,3	419,1	1.079,5	1.038,1
ALMEJA	2.319,9	220,8	105,9	105,4	195,6	114,5	51,3	58,3	114,7	174,8	405,7	357,4	415,5
CHOLGA	2.412,6	172,6	138,3	138,3	204,6	558,1	412,0	441,3	410,4	75,3	—	—	—
CHORITO	3.613,1	209,7	36,5	146,0	180,6	395,3	370,7	461,1	455,9	25,0	—	719,6	612,7
LOCO	102,3	0,3	1,6	2,8	12,2	15,0	29,0	1,6	13,8	0,2	13,4	2,5	9,9
MACHA	8,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—
OSTRA	59,9	—	—	—	15,3	14,1	12,7	6,9	10,9	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	1.430,0	137,0	45,4	69,4	38,1	22,2	17,6	31,8	117,7	235,0	259,1	272,3	184,4
ERIZO	387,5	39,6	5,6	2,5	3,1	1,8	11,5	31,7	54,2	73,6	90,9	28,3	44,7
PIURE	27,5	1,0	1,7	7,1	6,9	—	—	—	—	—	3,9	3,4	3,5
OTROS MARISCOS	1.015,0	96,4	38,1	59,8	28,1	20,4	6,1	0,1	63,5	161,4	164,3	240,6	136,2

CUADRO N° 33
ANCUD. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	3.234,5	131,6	126,9	63,6	52,1	27,9	27,1	67,0	585,9	633,0	565,9	529,2	424,3
TOTAL PESCADOS	177,1	50,6	15,9	15,5	16,0	12,4	10,9	12,4	7,9	8,7	12,5	6,2	8,1
MERLUZA	7,4	4,7	0,5	0,8	0,2	—	—	—	—	—	0,3	—	0,3
SARDINA	0,3	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	11,8	—	0,4	1,7	2,4	0,8	5,7	0,7	—	—	—	—	0,1
CONGRIO COLORADO	4,1	0,7	0,1	—	0,2	0,6	—	0,9	0,1	—	0,5	0,5	0,5
CONGRIO DORADO	5,0	—	2,2	0,1	—	—	—	—	—	—	2,7	—	—
CONGRIO NEGRO	12,1	0,5	0,3	2,9	1,5	0,9	1,1	0,7	1,1	1,6	0,6	0,4	0,5
CORVINA	14,2	3,7	3,3	1,7	0,9	0,7	0,4	0,4	0,7	0,2	0,6	0,7	0,9
ROBALO	71,3	10,2	6,6	4,7	7,1	6,8	2,6	8,3	5,1	6,4	5,2	3,1	5,2
JUREL	2,6	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—
PEJERREY	1,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3
PESCADOS NO CLASIF.	47,2	30,8	1,9	3,6	3,4	2,6	1,1	1,4	0,9	0,5	0,4	0,3	0,3
TOTAL CRUSTACEOS	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1	0,5
JAIVA O PANCORA	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—
CENTOLLA	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,1	0,5
TOTAL MOLUSCOS	2.684,9	51,6	55,4	26,9	10,6	9,4	13,6	27,4	534,6	567,1	551,3	465,0	372,0
ALMEJA	2.590,1	45,9	41,7	17,0	6,2	4,6	7,5	24,4	527,0	532,5	548,2	463,7	371,4
CHOLGA	60,5	0,6	6,8	3,4	2,4	3,2	3,8	1,4	4,8	34,1	—	—	—
CHORITO	22,0	3,8	5,1	5,5	1,6	0,3	1,5	1,2	1,8	—	0,2	0,7	0,3
LOCO	9,6	0,8	1,4	0,9	0,4	0,3	0,6	0,1	0,8	0,5	2,9	0,6	0,3
MACHA	1,0	0,5	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OSTRA	1,7	—	—	—	—	1,0	0,2	0,3	0,2	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	371,0	29,4	55,6	21,2	25,5	6,1	2,6	27,2	43,4	56,8	1,6	57,9	43,7
ERIZO	31,5	6,1	7,3	4,9	3,1	1,0	1,2	2,1	1,8	0,7	0,6	1,5	1,2
PIURE	8,8	0,8	2,0	1,3	0,3	—	1,3	0,1	1,6	0,3	—	0,4	0,5
OTROS MARISCOS	330,9	22,5	46,3	15,0	22,1	5,1	0,1	25,0	40,0	55,8	1,0	56,0	42,0

CUADRO N° 34
CASTRO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	6.279,4	543,6	571,5	493,7	553,8	510,3	578,2	763,9	766,8	399,3	154,3	387,5	556,5
TOTAL PESCADOS	231,1	17,3	28,3	32,4	28,2	29,2	16,5	10,4	16,2	14,1	6,7	10,8	21,0
MERLUZA	30,9	8,8	5,4	5,7	4,2	4,0	1,3	0,1	—	—	0,5	0,4	0,5
SARDINA	3,7	1,1	1,2	1,2	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—
SIERRA	29,4	1,5	4,4	6,2	7,8	6,9	2,2	0,4	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	7,0	0,3	0,5	0,2	1,4	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	1,1	1,4	1,1
CONGRIO DORADO	1,4	—	—	—	—	—	0,9	—	0,5	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	11,9	0,2	0,6	5,0	1,1	1,2	0,2	0,5	1,4	1,4	0,2	—	0,1
CORVINA	25,1	0,6	0,9	2,6	3,0	4,0	1,8	1,1	0,8	1,0	1,6	2,5	5,2
ROBALO	58,1	2,5	5,1	6,3	4,7	6,1	4,6	4,2	7,5	6,4	2,7	3,0	5,0
JUREL	11,1	0,3	1,3	—	—	—	—	0,1	5,6	—	—	—	3,8
PEJERREY	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	1,6
TOLLO	3,1	—	—	—	0,3	2,4	0,4	—	—	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	47,4	2,0	8,9	5,2	5,7	4,4	4,6	3,9	0,2	5,1	0,2	3,5	3,7
TOTAL CRUSTACEOS	22,0	0,3	0,2	0,2	13,5	—	2,2	0,1	1,2	1,4	0,1	0,7	2,1
JAIVA O PANCOIRA	4,3	0,3	0,2	0,2	—	—	0,1	0,1	1,1	1,2	—	—	1,1
CENTOLLA	17,7	—	—	—	13,5	—	2,1	—	0,1	0,2	0,1	0,7	1,0
TOTAL MOLUSCOS	715,0	17,7	39,2	41,2	38,8	54,9	51,8	96,3	93,4	80,1	50,5	73,0	78,1
ALMEJA	413,3	10,6	20,6	17,2	28,9	31,8	24,0	56,1	46,0	34,6	19,1	59,4	65,0
CHOLGA	87,9	—	11,2	9,6	7,7	5,9	11,3	8,7	19,5	14,0	—	—	—
CHORITO	198,2	6,9	7,0	14,1	1,9	13,1	14,2	29,0	24,2	31,0	31,1	13,1	12,6
LOCO	4,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,5	0,2	—	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5
OSTRA	11,4	—	—	—	—	3,6	2,1	2,5	3,2	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	5.311,3	508,3	503,8	419,9	473,3	426,2	507,7	657,1	656,0	303,7	97,0	303,0	455,3
ERIZO	5.213,7	507,4	491,0	410,2	469,2	424,4	465,8	656,1	634,6	303,3	95,9	302,3	453,5
OTROS MARISCOS	97,6	0,9	12,8	9,7	4,1	1,8	41,9	1,0	21,4	0,4	1,1	0,7	1,8

CUADRO N° 35
AYSEN. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	2.397,4	65,6	215,1	280,6	263,5	209,0	147,9	138,8	269,8	153,5	212,7	238,6	202,3
TOTAL PESCADOS	141,8	6,3	27,5	16,6	16,0	13,3	8,3	10,8	9,1	8,0	11,1	8,1	6,7
SIERRA	39,8	2,0	25,4	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	37,1	1,9	1,1	1,1	4,7	3,0	1,9	3,2	3,4	4,1	4,2	5,2	3,3
ROBALO	59,4	2,4	0,5	2,7	10,4	9,3	6,0	7,6	5,7	3,4	5,2	2,9	3,3
PEJERREY	1,0	—	—	—	—	0,7	0,2	—	—	—	—	—	0,1
PESCADOS NO CLASIF.	4,5	—	0,5	0,4	0,9	0,3	0,2	—	—	0,5	1,7	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	187,2	9,2	1,7	23,7	3,2	—	8,7	34,3	59,4	8,6	1,7	23,0	13,7
JAJVA O PANCORA	3,4	0,4	—	—	1,6	—	—	0,1	0,1	0,3	0,2	0,5	0,2
PICOROCO	183,8	8,8	1,7	23,7	1,6	—	8,7	34,2	59,3	8,3	1,5	22,5	13,5
TOTAL MOLUSCOS	1.222,0	47,3	132,8	135,0	153,6	176,2	126,1	91,5	100,9	46,4	64,5	59,3	88,4
ALMEJA	176,3	17,4	6,9	9,3	25,0	10,4	11,6	5,3	14,3	18,0	23,4	17,3	17,4
CHOLGA	670,5	—	80,5	105,9	109,8	128,9	81,7	73,2	77,9	12,6	—	—	—
CHORITO	283,0	29,0	42,9	19,0	18,2	35,6	22,5	7,2	2,7	—	—	37,5	68,4
LOCO	92,2	0,9	2,5	0,8	0,6	1,3	10,3	5,8	6,0	15,8	41,1	4,5	2,6
TOTAL OTRAS ESPECIES	846,4	2,8	53,1	105,3	90,7	19,5	4,8	2,2	100,4	90,5	135,4	148,2	93,5
ERIZO	813,0	2,6	50,0	100,0	89,4	5,3	2,4	2,1	100,3	90,5	135,4	148,2	86,8
PIURE	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7
OTROS MARISCOS	26,7	0,2	3,1	5,3	1,3	14,2	2,4	0,1	0,1	—	—	—	—

CUADRO N° 36
MAGALLANES. DESEMBARQUE TOTAL EN 1977
POR ESPECIE Y MES
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TOTAL GENERAL	4.401,1	256,3	628,8	237,3	232,5	265,3	195,0	157,8	167,4	382,8	275,5	1.110,5	491,9
TOTAL PESCADOS	117,1	7,0	9,2	8,4	19,9	18,6	6,4	0,9	1,6	5,4	15,2	12,7	11,8
MERLUZA	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—
CONGRIO DORADO	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—
ROBALO	94,6	5,4	4,5	6,4	19,3	16,8	4,8	0,7	0,6	3,8	8,7	12,4	11,2
PEJERREY	21,0	1,6	4,2	2,0	0,6	1,8	1,5	0,2	0,2	1,6	6,5	0,2	0,6
PESCADOS NO CLASIF.	1,3	—	0,5	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	1.689,8	130,5	0,3	39,8	68,9	67,3	66,2	61,2	80,3	134,2	221,7	387,3	432,1
CENTOLLA	1.688,1(2)	130,5	0,3(1)	39,7(1)	68,5(1)	66,9(1)	66,2	61,2	80,3	134,2	221,4	387,3	431,6
PICOROCO	1,7	—	—	0,1	0,4	0,4	—	—	—	—	0,3	—	0,5
TOTAL MOLUSCOS	2.573,4	118,5	618,7	188,1	140,3	177,5	118,3	92,9	84,5	242,3	37,6	709,9	44,8
ALMEJA	160,3	112,4	1,9	12,7	5,0	5,3	5,5	0,9	0,9	2,9	6,2	3,0	3,6
CHOLGA	1.837,5	—	519,9	48,5	58,7	56,6	62,5	51,6	53,2	238,5	30,9	693,1	24,0
CHORITO	285,9	6,1	77,1	77,2	16,7	35,6	8,5	19,7	12,6	0,9	0,5	13,8	17,2
OSTION	289,7	—	19,8	49,7	59,9	80,0	41,8	20,7	17,8	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	20,8	0,3	0,6	1,0	3,4	1,9	4,1	2,8	1,0	0,9	1,0	0,6	3,2
ERIZO	16,7	0,3	0,6	0,9	2,2	0,3	4,1	2,6	1,0	0,9	1,0	0,3	2,5
PIURE	0,8	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	3,3	—	—	0,1	1,2	0,8	—	0,2	—	—	—	0,3	0,7

(1) Esta cifra corresponde a centollón en su totalidad.

(2) Esta cifra está constituida por 24,2% de centollón.

CUADRO N° 37
CHILE. DESEMBARQUE DE PESCA ARTESANAL EN 1977 POR ESPECIE Y ZONA
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	ZONA					Extremo Sur
	Total País	Norte Grande	Norte Chico	Centro	Sur	
TOTAL GENERAL	91.474,8	5.353,0	12.070,4	32.154,4	37.495,9	4.401,1
TOTAL PESCADOS	28.710,6	2.536,3	4.077,9	19.531,3	2.448,0	117,1
LENGUADO	123,8	7,0	30,1	86,7	—	—
MERLUZA	4.409,0	—	121,0	4.127,2	160,7	0,1
ANCHOA	3,2	3,2	—	—	—	—
MACHUELO	326,0	0,3	1,0	323,4	1,3	—
SARDINA	1.430,3	23,0	1.242,7	160,6	4,0	—
BONITO	171,0	168,1	—	2,9	—	—
PEZ ESPADA	32,3	15,4	3,2	13,7	—	—
SIERRA	629,6	—	—	493,1	136,5	—
BLANQUILLO	82,1	1,7	0,4	80,0	—	—
CABINZA	394,9	332,4	61,3	1,2	—	—
CABRILLA	105,5	30,7	0,4	65,4	9,0	—
CONGRIO COLORADO	1.623,2	52,3	697,1	676,6	197,2	—
CONGRIO DORADO	340,5	0,1	3,1	326,0	11,2	0,1
CONGRIO NEGRO	970,5	49,9	78,9	812,1	29,6	—
CORVINA	2.017,5	41,0	18,3	1.372,8	585,4	—
ROBALO	630,1	0,3	—	171,4	363,8	94,6
COJINOVA	580,2	382,7	127,1	70,4	—	—
JUREL	12.487,0	745,1	1.604,4	9.562,0	575,5	—
LISA	398,4	312,1	6,3	62,1	17,9	—
PEJERREY	239,9	72,5	10,9	78,9	56,6	21,0
PEJEGALLO	483,6	—	9,9	304,1	169,6	—
TOLLO	70,0	13,5	12,1	22,4	22,0	—
CABALLA	0,1	—	0,1	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	1.161,9	285,0	49,6	718,3	107,7	1,3
TOTAL CRUSTACEOS	3.527,0	3,2	126,9	1.071,2	635,9	1.689,8
JAIVA O PANCORA	1.109,3	3,2	105,7	956,6	43,8	—
CAMARON	23,1	—	12,9	10,2	—	—
CENTOLLA	1.721,2(2)	—	—	7,1(1)	26,0	1.688,1(3)
LANGOSTA	30,7	—	—	30,7	—	—
PICOROCO	642,7	—	8,3	66,6	566,1	1,7
TOTAL MOLUSCOS	45.499,5	2.646,6	7.301,2	8.420,6	24.557,7	2.573,4
ALMEJA	12.687,9	48,9	187,0	303,6	11.988,1	160,3
CHOLGA	7.534,0	1.070,6	29,7	1.064,9	3.531,3	1.837,5
CHORITO	6.810,9	—	—	—	6.525,0	285,9
LOCO	14.160,9	1.321,7	4.286,9	6.143,4	2.408,9	—
MACHA	3.799,5	202,4	2.657,0	908,7	31,4	—
OSTRA	73,0	—	—	—	73,0	—
OSTION	433,3	3,0	140,6	—	—	289,7
TOTAL OTRAS ESPECIES	13.737,7	166,9	564,4	3.131,3	9.854,3	20,8
ERIZO	8.516,8	48,9	30,5	103,1	8.317,6	16,7
PIURE	3.207,4	71,6	509,4	2.571,5	54,1	0,8
OTROS MARISCOS	2.013,5	46,4	24,5	456,7	1.482,6	3,3

(1) Esta cifra corresponde a centollón en su totalidad.
 (2) Esta cifra está constituida por 24,2% de centollón.
 (3) 408,6 ton. de centollón.

CUADRO N° 38

CHILE. DESEMBARQUE DE PESCA POR BARCOS EN 1977
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	ZONA				
		Norte Grande	Norte Chico	Centro	Sur	Extremo Sur
TOTAL GENERAL	1.227.474,5	976.486,5	45.085,2	202.932,5	2.970,3	—
TOTAL PESCADOS	1.176.248,1	976.486,5	43.513,7	153.277,6	2.970,3	—
LENGUADO	0,1	—	—	0,1	—	—
MERLUZA	32.153,9	—	1,1	31.550,6	602,2	—
ANCHOA	18.666,0	18.558,2	107,8	—	—	—
MACHUELO	58,8	577.380,8	58,8	—	—	—
SARDINA	632.505,7	960,3	42.199,3	12.965,6	—	—
ATUN	960,3	2.694,9	—	—	—	—
BONITO	2.703,8	—	8,9	—	—	—
CACHURRETA	0,9	0,9	—	—	—	—
BLANQUILLO	36,3	—	0,3	36,0	—	—
CABINZA	292,8	151,5	98,4	42,9	—	—
CONGRIO COLORADO	0,1	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	809,1	—	—	809,1	—	—
CONGRIO NEGRO	459,7	—	—	444,0	—	—
CORVINA	141,9	—	—	3,0	15,7	—
ROBALO	13,5	—	—	—	138,9	—
COJINOVA	168,3	71,2	—	97,0	13,5	—
JUREL	328.318,8	225.488,4	982,9	101.843,6	0,1	—
LISA	77,8	77,8	—	—	3,9	—
PEJEGALLO	1.144,8	—	0,1	224,3	920,4	—
TOLLO	41,4	—	—	27,9	13,5	—
CABALLA	141.262,4	141.065,0	88,2	109,2	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	16.431,7	10.037,4	7,9	5.124,3	1.262,1	—
TOTAL CRUSTACEOS	51.226,4	—	1.571,5	49.654,9	—	—
CAMARON	7.856,4	—	300,6	7.555,8	—	—
LANGOSTINO	43.370,0	—	1.270,9	42.099,1	—	—

CUADRO N° 39
CHILE. VALORIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1977 POR ESPECIE Y ZONA
(EN MILES DE PESOS)

ESPECIE	ZONA					
	Total en el País	Norte Grande	Norte Chico	Centro	Sur	Extremo Sur
TOTAL GENERAL	1.988.535,5	995.285,5	88.650,7	674.681,4	128.197,5	81.720,4
TOTAL PESCADOS	1.409.725,4	980.986,6	54.672,4	353.344,5	18.326,8	2.395,1
Lenguado	1.413,3	177,3	448,1	787,9	—	—
Merluza	116.046,6	—	1.144,6	113.456,3	1.445,1	0,6
Anchoa	12.492,9	12.404,3	88,6	—	—	—
Machuelo	1.406,6	1,2	44,7	1.354,8	5,9	—
Sardina	508.085,1	463.466,9	29.669,5	14.938,9	9,8	—
Atun	549,3	549,3	—	—	—	—
Bonito	4.311,3	4.252,7	4,9	53,7	—	—
Cachurreta	0,9	0,9	—	—	—	—
Pez-espada	1.612,2	621,0	54,2	937,0	—	—
Sierra	7.011,8	—	—	5.567,1	1.444,7	—
Blanquillo	891,9	42,5	2,3	847,1	—	—
Cabina	2.588,8	2.097,4	455,5	35,9	—	—
Cabrilla	1.130,0	566,7	3,2	519,7	40,4	—
Congrio Colorado	24.656,5	1.365,3	9.358,7	12.056,5	1.876,0	—
Congrio Dorado	7.259,5	1,5	24,8	7.148,1	84,0	1,1
Congrio Negro	11.584,0	1.336,6	1.285,1	8.712,9	249,4	—
Corvina	28.321,2	1.039,7	256,8	22.410,3	4.614,4	—
Robalo	6.705,4	5,4	—	2.075,9	2.690,7	1.933,4
Cojinova	9.502,7	7.277,9	1.664,2	560,5	0,1	—
Jurel	358.707,3	200.093,9	9.435,0	146.798,6	2.379,8	—
Lisa	1.513,3	986,1	100,8	302,8	123,6	—
Pejerrey	2.268,5	817,7	116,3	468,7	412,2	453,6
Pejegallos	3.485,2	—	44,0	2.041,0	1.400,2	—
Tollo	459,0	82,3	74,0	166,4	136,3	—
Caballa	270.430,0	270.230,0	49,3	150,7	—	—
Pescados no clasif.	27.292,1	13.570,0	347,8	11.953,7	1.414,2	6,4
TOTAL CRUSTACEOS	286.743,2	6,8	4.335,7	220.325,2	1.923,9	60.151,6
Jaiva o pancora	9.215,4	6,8	371,3	8.580,5	256,8	—
Camaron	55.149,8	—	1.438,4	53.711,4	—	—
Centolla	60.938,1	—	—	248,5	539,2	60.150,4
Langosta	7.936,0	—	—	7.936,0	—	—
Langostino	151.961,5	—	2.508,8	149.452,7	—	—
Picoroco	1.542,4	—	17,2	396,1	1.127,9	1,2
TOTAL MOLUSCOS	205.517,5	13.225,3	26.717,4	81.039,9	65.586,4	18.948,5
Almeja	26.986,2	344,4	935,3	1.727,0	23.195,2	786,3
Cholga	33.031,0	4.624,6	139,7	5.559,8	14.899,4	7.807,5
Chorrito	16.208,9	—	—	—	15.030,4	1.178,5
Loco	103.163,9	7.513,0	16.959,2	66.987,3	11.704,4	—
Macha	11.234,9	638,3	3.762,2	6.765,8	68,6	—
Ostra	688,4	—	—	—	688,4	—
Ostion	14.202,2	105,0	4.921,0	—	—	9.176,2
TOTAL OTRAS ESPECIES	66.549,4	1.066,8	2.925,2	19.971,8	42.360,4	225,2
Erizo	45.714,9	336,7	341,6	1.452,4	35.882,4	204,8
Piure	18.709,0	175,8	2.463,1	15.882,8	184,0	3,3
Otros mariscos	9.622,5	554,3	120,5	2.636,6	6.294,0	17,1

CUADRO N° 40

CHILE. PRODUCCION DE CONGELADOS EN 1977
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	CENTRO DE DESEMBARQUE															
	Total País	Iquique	Tocopilla	Coquimbo	Quintero	Valparaíso	San Antonio	A. Métop.	Tomé	Talcahuano	Coronel	Valdivia	P. Montt	Calbuco	Castro	Mágallan.
TOTAL GENERAL	11.829,7	1.798,8	358,2	199,2	440,1	2.322,6	4.489,1	703,5	438,4	36,2	422,3	67,5	205,8	4,3	153,8	189,9
TOTAL PESCADOS	5.401,7	1.798,8	56,6	70,7	—	76,1	3.332,5	—	—	19,5	—	44,6	—	—	—	2,9
MERLUZA	3.172,9	—	—	0,2	—	18,4	3.136,4	—	—	12,4	—	5,5	—	—	—	—
SARDINA	328,7	265,2	—	63,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	911,2	889,2	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	112,8	—	—	—	—	4,0	102,4	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	29,9	—	—	—	—	26,6	—	—	—	0,5	—	2,8	—	—	—	—
CORVINA	24,6	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	20,2	—	—	—	—
ROBALO	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—
COJINOVA	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—
JUREL	59,7	1,9	16,3	7,0	—	8,8	25,5	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	—	—	—	2,9
CABALLA	642,5	642,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	100,4	—	18,3	—	—	13,9	68,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	3.722,0	—	—	5,2	440,1	1.133,8	1.119,2	—	438,4	0,9	422,3	—	—	—	—	162,1
CAMARON	1.015,5	—	—	5,2	375,2	440,6	64,9	—	—	—	129,6	—	—	—	—	162,1
CENTOLLA	162,1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	2.544,4	—	—	—	64,9	693,2	1.054,3	—	438,4	0,9	292,7	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	2.551,7	—	301,6	123,3	—	1.112,2	37,4	703,5	—	15,8	—	22,9	205,8	4,3	—	24,9
ALMEJA	42,6	—	—	—	—	3,5	—	1,0	—	—	—	—	33,8	4,3	—	—
CHOLGA	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1
CHORITO	23,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8
LOCO	2.474,3	—	301,6	123,3	—	1.101,8	37,4	699,5	—	15,8	—	22,9	172,0	—	—	—
MACHA	9,9	—	—	—	—	6,9	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL OTRAS ESPECIES	154,3	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	153,8	—
ERIZO	153,8	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	153,8	—
PIURE	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* 47,3 toneladas corresponden a centollón.

CUADRO N° 41

**CHILE. PRODUCCION DE SECO-SALADO EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE**
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	CENTRO DE DESEMBARQUE							
		Tocopilla	Valparaíso	A. Metropol.	Valdivia	Puerto Montt	Castro	Aysén Magallanes	
TOTAL GENERAL	142,3	1,1	13,3	2,4	56,7	24,9	1,8	6,9	35,2
TOTAL PESCADOS	88,1	1,1	13,3	—	56,7	—	—	—	17,0
MERLUZA	0,3	—	—	—	0,3	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—
ROBALO	17,0	—	—	—	—	—	—	—	17,0
JUREL	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—
PEJEGALLO	56,2	—	—	—	56,2	—	—	—	—
PESC. NO CLASIF.	14,4	1,1	13,3	—	—	—	—	—	—
TOTAL MOLUSCOS	18,2	—	—	—	—	—	—	—	18,2
ALMEJA	11,2	—	—	—	—	—	—	—	11,2
CHOLGA	7,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0
TOTAL O. ESPECIES	36,0	—	—	2,4	—	24,9	1,8	6,9	—
ERIZO	36,0	—	—	2,4	—	24,9	1,8	6,9	—

CUADRO N° 42

**CHILE. PRODUCCION DE AHUMADO EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE**
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	CENTRO DE DESEMBARQUE		
		Valparaíso	Talcahuano	Magallanes
TOTAL GENERAL	171,6	11,6	20,7	139,3
TOTAL PESCADOS	33,3	11,6	20,7	1,0
MERLUZA	0,1	0,1	—	—
ROBALO	1,0	—	—	1,0
JUREL	20,1	—	20,1	—
PESCADOS NO CLASIF.	12,1	11,5	0,6	—
TOTAL MOLUSCOS	138,3	—	—	138,3
CHOLGA	138,3	—	—	138,3

CUADRO Nº 43

CHILE. PRODUCCION DE CONSERVA EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	CENTRO DE DESEMBARQUE												
	Total País	Iquique	Tocopilla	Antofagasta	Caldera	Coquimbo	Valparaíso	Taihuano	Valdivia	Calbuco	Aysén	Magallanes	
TOTAL GENERAL	16.492,9	1.256,0	11,1	3.290,8	4,9	5.441,1	315,8	4.763,5	6,4	956,4	110,8	336,1	
TOTAL PESCADOS	14.361,0	1.154,6	—	3.237,6	4,5	5.203,6	2,4	4.755,1	—	3,2	—	—	—
ANCHOA	10,2	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MACHUELO	8,1	—	—	—	—	8,1	—	—	—	—	—	—	—
SARDINA	7.333,2	22,9	—	2.392,3	1,3	4.763,4	—	133,3	—	—	—	—	—
ATUN	319,3	319,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	243,1	150,2	—	89,7	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	3,7	—	—	—	—	—	—	3,7	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
CABINZA	1,7	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	3,3	—	—	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	6.210,3	602,5	—	695,2	3,2	384,7	2,4	4.520,9	—	1,4	—	—	—
PEJERREY	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—
TOLLO	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—
CABALLA	134,7	59,7	—	44,9	—	19,8	—	10,3	—	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	91,5	—	—	2,0	—	2,6	—	86,9	—	—	—	—	—
TOTAL CRUSTACEOS	515,4	—	—	—	—	71,2	158,0	—	—	1,3	5,4	279,5	—
CAMARON	13,1	—	—	—	—	13,1	—	—	—	—	—	—	—
CENTOLLA	280,5*	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—
LANGOSTINO	216,1	—	—	—	—	58,1	158,0	—	—	—	—	—	—
PICOROCO	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	5,4	—	—
TOTAL MOLUSCOS	1.439,4	101,4	11,1	53,2	0,4	166,3	155,4	8,4	6,4	778,6	101,6	56,6	—
ALMEJA	242,4	—	—	—	—	—	1,7	—	—	231,6	7,0	2,1	—
CHOLGA	444,6	101,4	—	45,8	—	—	—	8,4	—	229,9	59,1	—	—
CHORITO	324,6	—	—	—	—	—	—	—	—	297,2	23,6	—	—
LOCO	310,4	—	11,1	7,4	—	101,6	152,9	—	6,4	19,1	11,9	—	—
MACHA	66,7	—	—	—	0,4	64,7	0,8	—	—	0,8	—	—	—
OSTION	50,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,7
TOTAL OTRAS ESPECIES	177,1	—	—	—	—	—	—	—	—	173,3	3,8	—	—
ERIZO	39,8	—	—	—	—	—	—	—	—	38,7	1,1	—	—
OTROS MARISCOS	137,3	—	—	—	—	—	—	—	—	134,6	2,7	—	—

* 24,7 toneladas corresponden a centollón.

CUADRO N° 44

CHILE. PRODUCCION DE HABINA EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	CENTRO DE DESEMBARQUE									
		Arica	Iquique	Antofagasta	Caldera	Coquimbo	Valparaíso	San Antonio	Tomé	Talcahuano	Valdivia
TOTAL GENERAL	255.106,6	65.935,9	132.234,7	21.248,5	0,4	7.709,0	-902,5	5.313,5	1.301,1	20.204,0	257,0
TOTAL PESCADOS	249.415,7	65.935,9	132.234,7	21.248,5	0,4	7.565,5	—	2.995,7	—	19.178,0	257,0
MERLUZA	1.600,0	—	—	—	—	—	—	1.490,0	—	8,9	101,1
ANCHOA	4.106,2	2.363,4	645,2	1.095,2	—	2,4	—	—	—	—	—
MACHUELO	7,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—
SARDINA	139.731,8	31.454,5	84.777,3	15.002,4	—	6.176,0	—	—	—	2.321,6	—
BONITO	21,6	—	15,2	6,4	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—
CABINZA	131,0	9,7	64,5	17,3	—	29,6	—	—	—	9,9	—
COJINOVA	15,3	11,3	0,4	3,6	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	66.594,3	24.785,4	22.745,7	2.761,4	—	—	—	—	—	16.301,8	—
LISA	28,4	28,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	94,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CABALLA	31.377,9	6.330,8	22.722,2	2.314,0	—	—	—	—	—	2,6	92,0
PESCADOS NO CLASIF.	3.012,4	942,1	854,1	48,2	—	0,1	—	1.098,4	—	10,9	—
DESECHOS DE PESCADOS	2.694,9	10,3	410,1	—	—	1.350,4	—	407,3	—	458,7	57,7
TOTAL CRUSTACEOS	5.690,9	—	—	—	—	143,5	902,5	2.317,8	1.301,1	1.026,0	—
CAMARON	1,2	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—
LANGOSTINO	9,7	—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—
DESECHOS DE CRUSTACEOS	5.680,0	—	—	—	—	143,5	902,5	2.306,9	1.301,1	1.026,0	—

CUADRO Nº 45

**CHILE. PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL EN 1977
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE**

(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Pais	CENTRO DE DESEMBARQUE					
		Arica	Iquique	Antofagasta.	Coquimbo	San Antonio	Talcahuano
TOTAL GENERAL	57.779,7	12.792,6	33.446,1	5.426,8	2.563,4	471,5	3.079,3
TOTAL PESCADOS	57.779,7	12.792,6	33.446,1	5.426,8	2.563,4	471,5	3.079,3
PESCADOS NO CLASIF.	57.779,7	12.792,6	33.446,1	5.426,8	2.563,4	471,5	3.079,3

CUADRO Nº 46

**ZONA NORTE GRANDE. RENDIMIENTO % DE PRODUCTO ELABORADO EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE PRODUCTO**

(RELACION MATERIA PRIMA Y PRODUCTO ELABORADO, %)

ESPECIE	TIPO DE PRODUCTO				
	Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina
PESCADOS					
ANCHOA	—	—	—	50,0	22,5
SARDINA	28,8	—	—	44,4	23,3
ATUN	—	—	—	33,3	—
BONITO	99,9	—	—	40,2	19,6
CABINZA	—	—	—	—	21,4
CONGRIO COLORADO	—	—	—	—	—
COJINOVA	—	—	—	50,0	22,0
JUREL	38,5	—	—	41,5	22,9
LISA	—	—	—	—	22,8
CABALLA	79,8	—	—	5,7	22,9
PESCADOS NO CLASIF.	85,2	13,1	—	52,8	22,7
DESECHOS DE PESCADOS	—	—	—	—	22,2
MARISCOS					
CHOLGA	—	—	—	15,7	—
LOCO	35,0	—	—	35,0	—

CUADRO Nº 47

**ZONA NORTE CHICO. RENDIMIENTO % DE PRODUCTO ELABORADO EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE PRODUCTO**

(RELACION MATERIA PRIMA Y PRODUCTO ELABORADO, %)

ESPECIE	TIPO DE PRODUCTO				
	Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina
PESCADOS					
MERLUZA	18,2	—	—	—	—
ANCHOA	—	—	—	—	19,2
MACHUELO	—	—	—	33,6	19,6
SARDINA	—	—	—	37,2	19,6
SARDINA ESPAÑOLA	100,0	—	—	36,8	22,0
BONITO	—	—	—	36,0	—
BLANQUILLO	—	—	—	33,3	—
CABINZA	—	—	—	39,5	19,1
JUREL	76,1	—	—	39,4	—
PEJEGALLO	—	—	—	—	—
CABALLA	—	—	—	28,9	—
PESCADOS NO CLASIF.	—	—	—	42,6	9,1
DESECHOS DE PESCADO	—	—	—	—	22,1
MARISCOS					
CAMARON	12,0	—	—	15,7	—
LANGOSTINO	—	—	—	7,9	—
DESECHOS DE CRUST	—	—	—	—	23,2
LOCO	32,6	—	—	25,8	—
MACHA	—	—	—	17,7	—

CUADRO N° 48

**ZONA CENTRO. RENDIMIENTO % DE PRODUCTO ELABORADO EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE PRODUCTO**

(RELACION MATERIA PRIMA Y PRODUCTO ELABORADO, %)

ESPECIE	TIPO DE PRODUCTO				
	Congelado	Seco Salado	Ahumado	Conserva	Harina
PESCADOS					
MERLUZA	39.0	—	25.0	—	23.0
SARDINA	—	—	—	30.0	18.7
SARDINA ESPAÑOLA	—	—	—	26.4	21.7
SIERRA	—	—	—	45.1	16.7
CABINZA	—	—	—	—	23.1
CONGRIO DORADO	36.8	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	27.9	—	—	—	—
CORVINA	42.3	—	—	—	—
JUREL	33.9	—	60.4	32.8	19.3
PEJEGALLO	—	—	—	—	24.8
CABALLA	—	—	—	23.0	16.9
PESCADOS NO CLASIF.	69.3	25.0	65.6	49.9	19.2
DESECHOS DE PESCADO	—	—	—	—	21.0
MARISCOS					
CAMARON	15.2	—	—	—	18.2
LANGOSTINO	7.3	—	—	7.0	23.0
DESECHOS DE CRUST	—	—	—	—	24.9
ALMEJA	10.8	—	—	7.7	—
CHOLGA	—	—	—	7.9	—
LOCO	35.0	—	—	35.0	—
MACHA	18.8	—	—	16.7	—
ERIZO	—	—	—	—	—
PIURE	5.6	—	—	—	—

CUADRO N° 49

**ZONA SUR. RENDIMIENTO % DE PRODUCTO ELABORADO EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE PRODUCTO**

(RELACION MATERIA PRIMA Y PRODUCTO ELABORADO, %)

ESPECIE	TIPO DE PRODUCTO					
	Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Produc.
PESCADOS						
MERLUZA	32.5	16.7	—	—	15.4	—
CONGRIO NEGRO	43.8	12.5	—	—	—	—
CORVINA	54.6	—	—	—	—	—
ROBALO	100.0	—	—	—	—	—
COJINOVA	100.0	—	—	—	—	—
JUREL	—	33.3	—	37.8	—	—
PEJERREY	—	—	—	61.9	—	—
PEJEGALLO	27.2	17.9	—	—	15.5	—
TOLLO	—	—	—	71.4	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	—	—	—	—	15.6	—
DESECHOS DE PESCAD	—	—	—	—	15.7	—
MARISCOS						
CENTOLLA	—	—	—	17.9	—	—
PICOROCO	—	—	—	3.0	—	—
ALMEJA	10.3	—	—	11.8	—	—
CHOLGA	—	—	—	9.4	—	—
CHORITO	—	—	—	8.3	—	—
LOCO	25.0	—	—	19.7	—	—
MACHA	—	—	—	10.0	—	—
ERIZO	4.0	2.2	—	9.9	—	4.4
OTROS MARISCOS	—	—	—	30.6	—	—

CUADRO Nº 50

**EXTREMO SUR. RENDIMIENTO % DE PRODUCTO ELABORADO EN 1977
POR ESPECIE Y TIPO DE PRODUCTO**

(RELACION MATERIA PRIMA Y PRODUCTO ELABORADO %)

ESPECIE					
	Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina
PESCADOS					
ROBALO	—	35,2	20,0	—	—
PEJERREY	46,8	—	—	—	—
MARISCOS					
CENTOLLA	28,1	—	—	29,3	—
CENTOLLON	16,1	—	—	21,6	—
ALMEJA	—	10,0	—	13,3	—
CHOLGA	12,8	13,2	7,8	—	—
CHORITO	12,9	—	—	8,2	—
OSTION	—	—	—	17,5	—

CUADRO Nº 51

CHILE PRODUCCION DE AGAR-AGAR Y COLAGAR EN 1977

AGAR AGAR	290,0 Toneladas
COLAGAR	155,0 Toneladas

CUADRO Nº 52

**BALLENAS CAPTURADAS POR CHILE EN 1977
POR ESPECIE Y SEXO.**

(EN UNIDADES)

Mes	Total	ESPECIE		SEXO	
		Cachalote	B. Boba	Hembra	Macho
TOTAL AÑO	61	43	18	14	47
ENERO	15	10	5	3	12
FEBRERO	7	7	—	1	6
MARZO	6	6	—	2	4
ABRIL	11	11	—	3	8
MAYO	—	—	—	—	—
JUNIO	—	—	—	—	—
JULIO	—	—	—	—	—
AGOSTO	—	—	—	—	—
SEPTIEMBRE	—	—	—	—	—
OCTUBRE	—	—	—	—	—
NOVIEMBRE	11	4	7	2	9
DICIEMBRE	11	5	6	3	8

CUADRO Nº 53

**EMBARCACIONES Y TRIPULANTES DEDICADOS A LA PESCA ARTESANAL
POR ESTRATOS Y REGIONES DEL PAIS, AÑO 1978**

(EMBARCACIONES MENORES DE 25 T.R.L.B.)

	ESTRATO 1 (3 A 5 METROS ESLORA)				ESTRATO 2 (5,1 A 8 METROS ESLORA)				ESTRATO 3 (8,1 A 11 METROS ESLORA)				ESTRATO 4 (11,1 Y + METROS ESLORA)			
	TOTAL		CON MOTOR		TOTAL		CON MOTOR		TOTAL		CON MOTOR		TOTAL		CON MOTOR	
	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR	ESTRATO	SIN MOTOR
TOTAL PAIS	4.366	732	29	1.810	2.369	59	14	73	956	65	891	280	4	276	1.480	15
Nº EMBARCACIONES	13.367	1.652	73	4.712	6.492	472	1.780	3.655	3.439	216	3.439	1.495	15	1.480		
Nº TRIPULANTES																
I REGION																
Nº EMBARCACIONES	196	38	2	73	73	59	14	73	73	—	73	10	—	10	—	—
Nº DE TRIPULANTES	570	52	7	129	129	88	41	330	330	—	330	52	—	52	—	—
II REGION																
Nº EMBARCACIONES	455	83	1	193	193	153	40	163	163	8	155	15	—	15	—	—
Nº TRIPULANTES	1.122	160	2	422	422	305	117	487	487	19	468	51	—	51	—	—
III REGION																
Nº EMBARCACIONES	181	19	3	90	90	51	39	69	69	1	68	—	—	—	—	—
Nº TRIPULANTES	472	34	8	107	107	110	110	213	213	4	209	—	—	—	—	—
IV REGION																
Nº EMBARCACIONES	586	31	4	478	478	342	136	67	67	5	62	6	1	5	—	—
Nº TRIPULANTES	1.753	87	12	1.409	1.409	978	431	223	223	16	207	22	3	19	—	—
V REGION																
Nº EMBARCACIONES	519	62	2	335	335	141	194	88	88	2	86	32	—	32	—	—
Nº TRIPULANTES	1.642	179	6	989	989	396	593	319	319	6	313	149	—	149	—	—
VII REGION																
Nº EMBARCACIONES	52	5	1	44	44	12	32	1	1	—	1	1	—	1	—	—
Nº TRIPULANTES	186	13	2	157	157	25	132	6	6	—	6	8	—	8	—	—
VIII REGION																
Nº EMBARCACIONES	1.143	248	—	595	595	580	15	178	178	13	165	122	1	121	—	—
Nº TRIPULANTES	3.809	582	—	1.624	1.624	1.566	58	791	791	48	743	812	6	806	—	—
IX REGION																
Nº EMBARCACIONES	68	10	—	58	58	43	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nº TRIPULANTES	204	30	—	174	174	129	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X REGION																
Nº EMBARCACIONES	897	212	14	389	389	347	42	220	220	26	194	62	1	61	—	—
Nº TRIPULANTES	2.835	473	30	1.068	1.068	915	153	975	975	95	880	289	3	286	—	—
XI REGION																
Nº EMBARCACIONES	64	12	—	21	21	14	7	23	23	9	14	8	1	7	—	—
Nº TRIPULANTES	149	12	—	47	47	22	25	66	66	25	41	24	3	21	—	—
XII REGION																
Nº EMBARCACIONES	205	14	2	93	93	68	25	74	74	1	73	24	—	24	—	—
Nº TRIPULANTES	625	30	6	256	256	181	75	245	245	3	242	88	—	88	—	—

FUENTE Encuesta realizada por la Dirección del Litoral y Marina Mercante - Servicio Agrícola Ganadero - Oficina de Planificación Nacional durante el tercer trimestre de 1978.

CUADRO N° 54

CHILE. EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR EN 1977
POR PRODUCTO Y PAIS DE DESTINO

(VALOR F.O.B. EN US\$)

PAIS DE DESTINO	TOTAL POR PAIS		FRESCO, REFRIGERADO O CONGELADO				SECO-SALADO			CONSERVAS				
			PESCADOS		MARISCOS		Otros pescados	MARISCOS	Otros pescados	MARISCOS	PESCADOS			Otros
			Otros Pescados	Langosta	Langostino	Otros					Bonito	Jurel	Otros	
TOTAL GENERAL	144.033.233,9	1.265.602,8	76.048,5	11.181.964,3	15.020.180,6	48.012,3	518.857,1	685.322,8	84.551,0	7.246,3	244.632,3			
ALEMANIA R.F.	33.471.521,7	89.270,3	—	1.300.620,3	3.192.272,1	—	—	—	—	—	—	—	16.544,5	
ARGENTINA	706.198,2	181.855,0	11.905,7	19.339,4	369.668,5	—	—	3.151,0	—	—	—	—	—	
AUSTRALIA	2.400,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BAHREIN	9.358,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BELGICA	57.996,0	—	4.649,4	26.506,6	26.840,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOLIVIA	338.410,0	30.480,1	—	8.291,2	5.679,2	—	—	19.688,0	—	660,0	1.185,6	—	—	
BRASIL	292.813,7	16.700,5	—	—	24.546,2	—	—	44.592,3	84.551,0	—	16.996,0	—	—	
CANADA	75.878,0	—	—	66.451,2	4.980,8	—	—	—	—	6.586,3	—	—	—	
COLOMBIA	4.967.455,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CHINA REP. POPULAR	59.368,1	—	—	—	43.979,6	—	—	—	—	—	—	—	—	
DINAMARCA	65.463,0	—	—	9.087,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ECUADOR	2.499,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EE.UU.	14.729.765,8	209.092,3	—	9.081.873,8	747.815,4	—	16.860,0	153.900,0	—	—	—	—	—	
ESPAÑA	1.007.746,8	78.849,9	27.764,0	1.242,4	42.828,0	3.420,0	—	—	—	—	—	—	—	
FILIPINAS	1.978.553,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FRANCIA	4.052.714,8	—	31.729,4	205,0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HOLANDA	5.050.860,5	18.176,5	—	76.695,5	366.021,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
HONG KONG	1.049.105,5	—	—	—	991.382,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
IRAN	7.118.751,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ITALIA	5.488.323,2	5.586,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
JAPON	42.702.798,0	8.019,6	—	—	7.425.896,0	—	501.997,1	—	—	—	—	—	187.670,7	
LIBANO	10.500,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.235,5	
MEXICO	2.260.619,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NIGERIA	131.058,4	557,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NORUEGA	9.695,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PANAMA	110.600,0	—	—	—	—	—	—	—	130.501,3	—	—	—	—	
PERU	29.621,1	15.080,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PORTUGAL	141.455,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
REINO UNIDO	415.453,5	18.149,1	—	42.265,0	72.979,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
RUMANIA	3.583.412,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SINGAPIUR	107.557,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUDAFRICA	1.913.694,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUECIA	2.245.052,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUIZA	7.422,2	—	—	528.996,7	1.647.014,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
TAIWAN (FORMOSA)	9.541.934,1	—	—	—	7.422,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
TAILANDIA (SIAM)	254.237,8	—	—	—	34.359,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
URUGUAY	34.799,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VENEZUELA	8.159,3	—	—	20.798,2	8.335,4	—	—	—	—	—	—	—	—	
YUGOESLAVIA	20,0	—	—	—	8.159,3	—	—	—	—	—	—	—	—	

* Las cifras negativas corresponden a exportaciones de 1976 que no se llevaron a efecto.

Continuación cuadro Nº 54

PAIS DE DESTINO	CONSERVAS			ACEITES			OTROS PRODUCTOS		
	MARISCOS			PESCADO	BALLENA	ALGAS	AGAR-AGAR	OTROS	
	Centollas y Jaivas	Almejas, Locos Machas y Picorocos	Otros						HARINAS
TOTAL GENERAL	3.028.628,2	879.752,2	1.799.877,4	86.310.210,7	13.460.320,9	101,9	7.196.864,7	1.978.026,7	247.033,2
- ALEMANIA R.F.	38.710,0	14.423,9	84.973,1	25.056.046,9	3.679.796,4	—	—	15.408,7	—
ARGENTINA	554,8	12.458,3	20.199,3	—	69.729,8	101,9	690,0	—	—
AUSTRALIA	—	2.400,0	—	—	—	—	—	—	—
BAHREIN	—	—	—	—	—	—	9.358,3	—	—
BELGICA	—	250,8	5.338,2	—	—	—	—	—	—
* BOLIVIA	65.307,9	9.633,4	12.483,9	264.640,0	—	—	—	2.130,3	66,6
- BRASIL	—	—	4.446,0	—	—	—	—	18.002,5	—
CANADA	—	—	18.050,0	—	—	—	—	5.834,4	—
* COLOMBIA	18.580,0	17.000,0	18.050,0	—	4.901.404,9	—	—	—	—
* CHINA REP. POPULAR	—	15.388,5	—	—	—	—	—	—	—
DINAMARCA	—	—	29.720,8	—	—	—	26.655,2	—	—
ECUADOR	—	—	—	2.499,8	—	—	—	—	—
* E.E.U.U.	125,3	306.242,0	27.291,3	1.334.450,9	—	—	1.882.252,0	955.980,8	13.882,0
* ESPANA	12.650,0	334.597,7	14.063,6	—	—	—	212.331,2	280.000,0	—
FILIPINAS	1.931.354,8	—	—	1.422.036,4	—	—	—	786,2	—
* FRANCIA	—	5.836,4	1.351.107,6	—	229.942,3	—	479.927,6	—	—
HOLANDA	—	6.599,5	28.032,3	—	4.555.335,4	—	—	—	—
HONG-KONG	—	56.607,0	—	—	—	—	—	—	444,6
IRAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ITALIA	783.646,0	—	—	—	—	—	—	—	—
* JAPON	139.650,0	66.664,0	66.575,4	29.884.264,8	—	—	—	—	—
LIBANO	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEXICO	12.159,6	8.923,0	13.277,6	2.202.146,8	24.112,1	—	4.145.348,4	342.342,7	122.040,0
NIGERIA	—	—	—	—	—	—	10.500,0	—	—
NORUEGA	—	—	2.300,0	—	—	—	7.395,6	—	—
PANAMA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* PERU	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PORTUGAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REINO UNIDO	—	—	37.327,3	—	—	—	—	—	—
RUMANIA	—	—	—	3.944,4	—	—	—	14.540,9	—
* SINGAPUR	—	—	—	3.583.412,7	—	—	141.455,0	—	—
* SUDAFRICA	—	22.438,7	—	—	—	—	—	—	—
SUECIA	—	—	—	1.864.294,5	—	—	49.400,0	85.118,9	—
SUIZA	25.600,0	—	43.438,5	—	—	—	—	—	—
TAIWAN (FORMOSA)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
* TAILANDIA (SIAM)	—	—	—	9.507.574,8	—	—	—	—	—
* URUGUAY	289,8	289,0	1.444,0	—	—	—	—	254.237,8	—
VENEZUELA	—	—	—	—	—	—	—	3.643,5	—
YUGOSLAVIA	—	—	—	-20,0*	—	—	—	—	—

* Las cifras negativas corresponden a exportaciones de 1976 que no se llevaron a efecto.

CUADRO Nº 55

CHILE. IMPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR EN 1977
POR PRODUCTO Y PAIS DE PROCEDENCIA

(VALOR C.I.F. EN US\$)

PAIS DE PROCEDENCIA	TOTAL POR PAIS		CONGELADOS		SECOS-SALADOS O AHUMADOS		ACEITES DE PESCADO	ESPERMA DE BALLENA	OVAS	GRASAS DE PESCADO	CONSERVAS PESCADOS	
	Pescados	Mariscos	Pescados	Mariscos	Pescados	Mariscos					Atún	Bonito
TOTAL GENERAL	350,0	7.800,0	37.570,0	230,7	12.710,3	20.716,9	43.422,5	8.613,0	140.375,0	53.014,9		
ALEMANIA R.F.	—	—	—	—	3.482,3	948,8	—	—	—	—	—	—
ARGENTINA	—	—	—	—	4.777,0	—	—	—	—	—	—	—
BAHAMAS	—	7.800,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	—	—	—	—	—	12.700,0	—	—	—	—	—	—
CANADA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DINAMARCA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ECUADOR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.285,5	—
EE.UU.	—	—	—	—	—	—	289,6	—	30.148,5	—	2.183,8	—
FRANCIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HOLANDA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HONG KONG	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JAPON	—	—	—	230,7	—	—	—	—	—	—	—	—
NORUEGA	—	—	—	—	—	—	—	—	13.274,0	—	—	—
PANAMA	—	—	37.570,0	—	4.161,4	60,0	—	—	—	—	—	—
PERU	350,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8.613,0	—	—
PORTUGAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
REINO UNIDO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUDAFRICA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.905,7	—

FUENTE: BANCO CENTRAL.

Continuación cuadro Nº 55

PAIS DE PROCEDENCIA	CONSERVAS					
	PESCADOS			MARISCOS		
Jurel	Sardina	Caviar y sus sucedáneos	Filete Anchoas	Mariscos y demás Crustáceos	Otros	Otros
TOTAL GENERAL	44.448,5	1.709.773,0	6.569,7	4.585,6	663.835,6	46.409,3
ALEMANIA R.F.	4.257,5	—	4.628,4	—	30.020,7	—
ARGENTINA	—	711.222,4	—	—	37.970,0	—
BAHAMAS	—	—	—	—	—	—
BRASIL	—	68.140,7	—	—	—	—
CANADA	33.670,0	—	—	—	—	—
DINAMARCA	—	—	1.941,3	—	5.212,6	—
ECUADOR	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	—	889.906,4	—	4.585,6	313.040,8	46.204,9
EE.UU.	6.469,0	2.653,4	—	—	1.627,4	—
FRANCIA	—	—	—	—	—	204,4
HOLANDA	—	—	—	—	10.596,0	—
HONG KONG	—	—	—	—	99,0	—
JAPON	—	—	—	—	—	—
NORUEGA	—	—	—	—	21.376,0	—
PANAMA	—	—	—	—	2.690,0	—
PERU	52,0	15.988,0	—	—	208.648,0	—
PORTUGAL	—	13.480,0	—	—	—	—
REINO UNIDO	—	5.700,1	—	—	—	—
SUDAFRICA	—	2.682,0	—	—	32.555,1	—
TOTAL GENERAL	44.448,5	1.709.773,0	6.569,7	4.585,6	663.835,6	46.409,3
ARGENTINA	—	—	—	—	—	—
ESPAÑA	—	—	—	—	—	—
FRANCIA	—	—	—	—	—	—
HONG KONG	—	—	—	—	—	—
JAPON	—	—	—	—	—	—
NORUEGA	—	—	—	—	—	—
PANAMA	—	—	—	—	—	—
PERU	—	—	—	—	—	—
PORTUGAL	—	—	—	—	—	—
REINO UNIDO	—	—	—	—	—	—
SUDAFRICA	—	—	—	—	—	—

ESPAÑAS Naturales 8.684,6
Otros 1.531,9

CUADRO N° 56

ABASTECIMIENTO DE PESCADO Y MARISCO FRESCO EN SANTIAGO EN 1977
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	Coquimbo	Los Vilos	Valparaíso	San Antonio	Talcahuano	Valdivia	Puerto Montt
TOTAL GENERAL	30.091,3*	550,4	1.108,3	220,7	6.183,9	8.215,1*	460,7	13.352,2
TOTAL PESCADOS	14.978,8*	9,7	4,3	197,9	6.148,4	8.132,6*	398,1	87,8
LENGUADO	4,6	0,2	0,4	0,0	2,5	1,5	—	—
MERLUZA	9.859,3	0,2	—	38,3	4.287,8	5.469,6	1,7	61,7
MACHUELO	3,0	—	—	0,4	2,6	—	—	—
SARDINA	3,0	0,1	—	0,3	1,6	1,0	—	—
PEZ-ESPADA	4,0	—	—	0,4	3,3	0,3	—	—
SIERRA	64,2	—	—	—	6,3	56,6	—	1,3
BLANQUILLO	1,5	—	—	1,5	—	—	—	—
CABINZA	2,8	—	—	2,2	0,6	—	—	—
CABRILLA	2,9	—	—	0,1	0,3	2,5	—	—
CONGRIO COLORADO	116,0	2,1	0,4	0,0	17,8	60,4	33,0	2,3
CONGRIO DORADO	392,8	—	0,1	1,3	71,5	317,9	1,7	0,3
CONGRIO NEGRO	807,8	—	0,1	4,6	303,2	497,7	2,1	0,1
CORVINA	423,8	0,4	0,4	1,2	72,5	127,1	220,5	1,7
ROBALO	8,9	—	—	0,5	2,0	1,8	4,6	—
COJINOVA	130,7	2,5	—	—	3,9	124,3	—	—
JUREL	2.498,4	—	0,3	95,6	1.199,4	1.174,4	10,1	18,6
LISA	25,2	—	0,1	—	22,5	2,6	0,0	—
PEJERREY	10,1	4,1	2,3	—	1,1	0,6	0,2	1,8
PEJEGALLO	536,7	—	—	6,4	133,2	284,9	112,2	—
TOLLO	18,1	0,0	0,1	—	4,2	1,8	12,0	—
OTROS PESCADOS	65,0	0,1	0,1	45,1	12,1	7,6	0,0	—
CARNE DE BALLENA	13,9	—	—	—	—	13,9	—	—
TOTAL MARISCOS	15.112,5	540,7	1.104,0	22,8	35,5	82,5	62,6	13.264,4
JAIVA O PANCORA	65,8	15,5	47,7	—	—	2,6	—	—
CAMARON	49,8	—	—	17,7	32,1	—	—	—
LANGOSTINO	32,6	—	—	3,1	1,3	28,2	—	—
PICOROCO	346,7	—	—	—	—	1,3	0,1	345,3
ALMEJA	9.217,1	—	1,9	—	—	—	—	9.215,2
CHOLGA	365,1	6,5	—	—	—	23,0	—	335,6
CHORITO	1.542,4	—	—	—	—	—	—	1.489,1
LOCO	870,3	29,5	798,1	—	0,2	20,8	8,7	13,0
MACHA	590,3	351,9	238,2	—	—	—	0,2	—
OSTRA	3,0	—	—	—	—	—	—	3,0
OSTION	99,6	99,6	—	—	—	—	—	—
ERIZO	1.862,9	—	—	—	—	—	0,3	1.862,6
PIURE	62,7	37,5	18,1	0,1	—	6,6	—	0,4
OTROS MARISCOS	4,2	0,2	—	1,9	1,9	—	—	0,2

FUENTE: Sociedad Terminales Pesqueros.

* No incluye ballena.

CUADRO Nº 57
CURICO. CENTROS PISCICOLAS DEL SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
PRODUCCION Y SIEMBRA EN 1977
(POR ESPECIE)

CENTRO PISCICOLA	ESPECIE	CANTIDAD
Rio Blanco	Trucha Fario	
	Prod. Ovas	287.348
	Siembra ovas	100.000
	Siembra alevines	100.000
CURICO Polcura	PARALIZADO	
	Trucha arcoiris	
	Prod. ovas	1.180.000
	Siembra alevines	189.299
Lautaro	Venta alevines	201.598
	Trucha arcoiris	
	Prod. ovas	570.000
	Siembra alevines	513.000
Pullingue	Trucha fario	
	Prod. ovas	26.400
	Siembra alevines	23.760
	Trucha arcoiris	
Prod. ovas	1.350.000	
Siembra alevines	850.000	

CUADRO N° 58
CHILE. DESEMBARQUE DE PESCADOS ENTRE 1968-1977
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTALES ANUALES	1.307.127	1.009.840	1.082.252	1.389.022	690.407	581.418	1.046.076	804.222	1.237.054	1.204.959
LENGUADO	412	368	267	413	223	894	383	272	240	124
MERLUZA	130.421	85.740	88.276	66.004	66.887	46.501	43.483	32.433	29.639	36.563
ANCHOA	1.019.306	750.792	782.878	960.865	367.914	191.796	389.194	239.846	434.045	18.669
MACHUELO	89	228	707	436	533	2.108	931	680	545	385
SARDINA	97.022	120.072	68.099	174.656	131.673	187.509	391.053	231.772	355.362	633.936
ATUN	237	49	37	168	49	92	169	205	353	960
BONITO	4.044	7.745	4.507	1.680	4.552	4.397	998	145	286	2.875
CACHURRETA	289	—	11	0.	—	1	—	1	12	1
PEZ-ESPADA	175	314	243	181	141	410	218	137	13	32
SIERRA	11.546	11.768	7.150	5.382	4.345	6.471	3.831	3.627	2.574	630
BLANQUILLO	66	40	3	24	45	49	23	64	60	118
CABRINZA	645	572	976	680	678	646	249	239	803	688
CABRILLA	518	504	416	256.	273	253	319	382	222	106
CONGRIO COLORADO	2.012	1.967	1.678	1.397	1.486	1.159	1.649	1.688	1.367	1.623
CONGRIO DORADO	577	659	876	1.153	1.141	1.239	730	568	397	1.150
CONGRIO NEGRO	1.112	941	1.072	1.073	2.092	1.711	3.023	3.008	1.479	1.430
CORVINA	1.980	2.098	1.630	1.488	2.626	2.487	2.382	1.469	2.128	2.159
ROBALO	956	923	695	353	485	888	861	853	853	644
COJINOVA	2.245	2.152	1.995	1.923	1.643	825	920	1.310	1.869	748
JUREL	24.118	13.521	111.994	158.442	87.003	121.595	193.512	261.205	342.269	340.806
LISA	331	341	272	158	271	319	319	583	358	476
PEJERREY	2.001	1.219	925	810	626	400	953	919	902	240
PEJEGALLO	286	140	142	1.102	1.566	1.268	598	609	823	1.628
TOLLO	281	219	181	177	296	283	294	73	53	111
CABALLA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	6.458	2.467	7.222	4.201	13.859	8.346	9.957	22.126	50.738	141.263
									9.664	17.594

(1) Esta cifra está constituida por 84% de Caballa.

CUADRO N° 59

CHILE. DESEMBARQUE DE MARISCOS ENTRE 1968-1977
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTALES ANUALES	85.850	85.352	99.069	97.933	101.497	82.593	81.696	95.236	141.546	113.991
TOTAL CRUSTACEOS	33.374	39.335	53.601	49.473	46.753	37.146	36.945	46.222	72.194	54.753
JAIVA O PANCORA	1.086	1.214	1.161	1.082	992	559	754	1.184	1.105	1.109
CAMARON	10.526	9.134	9.656	9.244	7.719	8.334	7.561	7.934	6.751	7.879
CENTOLLA	480	431	428	372	391	355	511	609	1.028	1.721
LANGOSTA	71	72	53	47	60	50	57	44	48	31
LANGOSTINO	19.023	26.781	40.398	37.577	33.142	25.272	27.218	35.862	62.662	43.370
PICOROCO	2.188	1.703	1.905	1.151	4.449	2.576	844	589	600	643
TOTAL MOLUSCOS	42.010	35.520	35.826	36.792	43.658	36.404	36.512	40.379	54.001	45.500
ALMEJA	11.771	9.444	7.533	3.087	8.462	8.977	7.119	10.898	11.882	12.688
CHOLGA	13.782	11.848	13.305	16.533	15.375	10.602	13.121	11.083	16.260	7.534
CHORITO	9.003	6.423	5.923	7.826	9.096	9.056	8.247	6.364	12.208	6.811
CHORO	4	—	—	—	—	—	—	6	17	—
JIBIA	190	53	19	124	—	1	—	—	—	—
LOCO	4.509	3.668	3.756	4.962	6.712	5.367	6.076	9.590	10.012	14.161
MACHA	2.680	4.008	4.979	4.118	3.730	2.222	1.873	2.183	3.090	3.800
OSTRA	71	76	311	87	277	50	46	88	57	73
OSTION	—	—	—	55	6	129	30	167	475	433
TOTAL OTRAS ESPECIES	10.466	10.497	9.642	11.668	11.086	9.043	8.239	8.635	15.351	13.738
ERIZO	3.491	3.886	3.186	4.180	4.170	2.458	1.206	2.105	9.809	8.517
PIURE	4.441	4.197	4.245	2.982	3.406	2.832	3.224	3.383	2.437	3.207
OTROS MARISCOS	2.534	2.414	2.211	4.506	3.510	3.753	3.809	3.147	3.105	2.014

CUADRO N° 60
CHILE. DESEMBARQUE DE PESCADOS ENTRE 1968-1977
POR CENTRO DE DESEMBARQUE
(EN TONELADAS)

CENTRO DESEMBARQUE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTALES ANUALES	1.307.127	1.009.840	1.082.252	1.389.022	690.407	581.418	1.046.076	804.222	1.237.054	1.204.959
TOTAL ZONA NORTE GRANDE	1.003.418	681.790	856.447	1.049.087	421.470	297.079	716.147	591.959	1.027.877	979.023
ARICA	360.596	223.182	203.286	440.379	173.545	86.302	310.470	281.447	379.356	282.409
IQUIQUE	558.089	362.956	535.295	545.368	208.986	166.809	340.537	241.643	540.606	591.515
TOCOPILLA	24.057	18.418	19.084	8.250	1.548	4.174	8.021	2.038	919	754
ANTOFAGASTA	59.843	76.082	99.704	53.548	36.138	38.376	56.198	66.504	106.996	104.310
TALTAL	833	1.152	1.078	1.542	1.253	1.418	921	327	—	35
TOTAL ZONA NORTE CHICO	15.534	14.039	11.215	15.719	14.608	23.588	38.487	38.611	57.721	47.592
CALDERA	1.359	1.450	409	1.013	922	854	1.706	924	678	1.544
COQUIMBO	14.175	12.589	10.806	14.706	13.686	22.734	36.781	37.687	57.043	46.048
TOTAL ZONA CENTRO	281.312	305.753	208.199	317.682	246.586	254.730	287.553	170.192	146.060	172.809
QUINTERO	3.927	164	137	116	133	144	280	252	396	208
VALPARAISO	15.499	11.207	9.864	13.287	21.389	20.940	9.599	8.993	11.960	9.042
SAN ANTONIO	52.587	51.807	53.866	46.920	45.546	39.892	37.429	27.836	25.629	31.986
CONSTITUCION	496	363	219	105	919	1.693	194	348	982	955
CHANCO	672	420	277	196	455	423	188	181	189	162
TOME	2.417	1.301	936	1.185	827	1.231	790	936	1.180	1.508
TALCAHUANO	203.152	235.797	140.640	254.803	175.376	182.936	234.997	127.014	100.674	124.187
CORONEL	2.562	4.694	2.260	1.120	1.941	7.471	4.076	4.632	5.050	4.761
TOTAL ZONA SUR	6.701	8.094	4.212	6.363	7.590	5.341	3.536	3.326	5.303	5.418
MEHUIN	806	977	564	452	808	350	422	538	479	587
VALDIVIA	4.175	5.031	2.040	4.914	5.864	4.143	2.172	1.575	3.987	4.019
PUERTO MONTT	866	804	672	4	23	105	7	2	—	43
CALBUCO	132	715	428	428	197	473	492	602	438	219
ANCUD	222	175	98	71	132	111	67	130	109	177
CASTRO	406	296	255	454	434	14	236	372	130	231
AYSEN	94	96	86	40	132	145	140	107	160	142
TOTAL ZONA EXTREMO SUR	162	164	179	171	153	680	353	134	93	117
MAGALLANES	162	164	179	171	153	680	353	134	93	117

CUADRO N° 61

CHILE. DESEMBARQUE DE MARISCOS ENTRE 1968-1977
(EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTALES ANUALES	85.850	85.352	99.069	97.933	101.497	82.593	81.696	95.236	141.546	113.991
TOTAL ZONA NORTE GRANDE	1.393	1.653	1.657	1.687	2.076	1.827	1.376	1.560	3.031	2.817
ARICA	327	580	473	457	479	347	299	541	620	564
IQUIQUE	177	187	290	400	792	766	582	378	2.151	992
TOCOPILLA	94	75	121	94	97	164	138	194	142	960
ANTOFAGASTA	547	636	620	583	536	298	262	171	118	258
TALTAL	248	175	153	153	172	252	95	276		43
TOTAL ZONA NORTE CHICO	4.363	4.446	3.972	3.461	3.827	2.660	3.602	6.289	10.485	9.564
CALDERA	128	269	195	107	114	247	401	320	687	221
COQUIMBO	4.235	4.177	3.777	3.354	3.713	2.413	3.201	5.969	9.754	9.343
TOTAL ZONA CENTRO	40.278	46.216	61.529	57.012	52.307	43.228	45.145	54.451	75.619	62.278
QUINTERO	4.408	5.375	7.461	7.081	6.629	5.492	4.855	3.772	4.169	4.435
VALPARAISO	12.376	12.370	17.266	14.151	14.013	10.249	11.353	18.177	26.980	20.244
SAN ANTONIO	10.756	13.917	18.225	20.659	15.672	15.475	14.283	16.226	22.823	15.379
CONSTITUCION	616	604	186	403	535	473	153	177	309	419
CHANCO	1.126	613	602	561	620	445	264	190	206	401
TOME	4.525	6.167	8.871	7.745	7.353	4.808	6.627	7.093	7.786	8.218
TALCAHUANO	5.386	5.459	7.729	5.982	6.830	5.336	4.401	5.931	10.754	10.100
CORONEL	1.085	1.711	1.189	430	655	950	3.209	2.885	2.592	3.082
TOTAL ZONA SUR	36.435	29.327	27.525	28.721	36.904	32.937	25.221	27.637	46.096	35.048
MEHUIN	181	86	62	73	68	48	6	124	128	113
VALDIVIA	919	942	869	999	1.094	818	809	534	1.492	1.953
PUERTO MONTT	10.711	9.086	7.329	1.383	846	6.539	546	7.444	697	11.612
CALBUCO	16.750	14.307	16.039	19.873	25.431	22.099	20.821	15.717	37.042	10.009
ANCUD	5.129	2.947	1.496	1.732	6.446	1.521	156	823	1.031	3.057
CASTRO	1.547	1.310	1.388	3.179	1.650	487	2.059	1.488	4.163	6.048
AYSEN	1.146	607	342	1.450	1.369	1.425	824	1.507	1.543	2.256
TOTAL ZONA EXTREMO SUR	3.381	3.710	4.386	7.052	6.382	1.941	6.352	5.299	6.315	4.284
MAGALLANES	3.381	3.710	4.386	7.052	6.382	1.941	6.352	5.299	6.315	4.284

CUADRO N° 62

**BALLENAS CAPTURADAS POR CHILE ENTRE 1953-1977
POR ESPECIE**

Año	Total	Cachalote	Ballena boba	Ballena de aleta	Ballena azul	Ballena jorobada
1953	1.198	698	24	283	172	21
1954	1.328	798	26	434	70	—
1955	1.292	746	32	359	150	5
1956	1.633	1.171	48	202	209	3
1957	2.512	2.299	39	69	100	5
1958	2.317	2.062	16	73	166	—
1959	2.232	2.062	17	70	80	3
1960	2.084	1.886	13	52	131	2
1961	2.334	2.160	13	16	142	3
1962	2.335	2.277	9	34	11	4
1963	1.540	1.491	6	11	31	1
1964	1.508	1.213	47	136	112	—
1965	1.348	267	439	265	371	6
1966	1.098	669	210	84	128	7
1967	513	321	191	1	—	—
1968	428	319	83	25	—	1
1969	253	221	31	—	—	1
1970	291	270	17	3	1	—
1971	251	246	1	3	1	—
1972	352	337	15	—	—	—
1973	246	232	14	—	—	—
1974	164	130	32	2	—	—
1975	106	48	58	—	—	—
1976	87	85	2	—	—	—
1977	61	43	18	—	—	—

CUADRO N° 63

CHILE. PRODUCCION DE CONGELADOS ENTRE 1968-1977
(EN TONELADAS)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL GENERAL	5.496	4.728	7.412	6.973	5.517	20.120	4.345	6.924	10.963	11.830
PESCADOS	2.750	1.800	3.662	3.383	2.431	17.665	1.766	2.959	4.716	5.402
MERLUZA	2.058	1.753	3.619	3.219	2.223	11.957	1.419	1.536	2.018	3.173
SARDINA	—	—	—	—	—	—	—	—	377	329
ATUN	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	436	—	—	—	—	—	—	—	1	911
CACHURRETA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEZ-ESPADA	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
SIERRA	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	3	—	—	9	6	3	44	46	10	0
CONGRIO	40	5	25	8	42	100	20	59	102	143
CORVINA	16	—	4	39	0	4	0	21	125	24
ROBALO	—	—	—	—	—	—	1	0	3	2
JUREL	75	—	—	—	29	5.459	107	451	1.712	60
PEJERREY	8	20	—	24	52	49	42	25	—	3
PEJEGALLO	—	—	14	83	79	6	74	17	6	14
TOLLO	—	—	—	—	—	—	5	1	2	—
PESCADOS NO CLASIF.	4	22	—	—	—	87	54	803	347(1)	743(2)
MARISCOS	2.746	2.928	3.750	3.590	3.086	2.455	2.579	3.965	6.247	6.428
CAMARON	1.516	1.177	1.179	1.186	945	999	989	1.128	905	1.016
CENTOLLA	42	79	38	38	29	22	35	21	70	162(3)
LANGOSTINO	1.187	1.669	2.513	2.318	2.181	1.433	1.540	2.398	4.011	2.544
ALMEJA	—	—	—	—	—	—	—	—	12	43
CHOLGA	—	—	1	3	—	—	—	—	3	1
CHORITO	0	0	0	2	—	—	—	17	19	24
LOCO	0	2	3	2	1	1	8	384	1.060	2.474
MACHA	1	1	1	2	—	—	3	—	5	10
OSTION	—	—	—	28	0	—	4	17	17	—
OTROS MARISCOS	—	—	15	11	—	—	—	—	145	154

(1) Esta cifra está constituida por 39% de Caballa.

(2) Esta cifra está constituida por 86,5% de Caballa.

(3) 47 toneladas corresponden a Centollon.

CUADRO 64
CHILE. PRODUCCION DE SECO - SALADO - AHUMADO ENTRE 1968-1977
POR ESPECIE
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL GENERAL	945	658	212	353	248	242	102	840	381	314
PESCADOS	920	619	192	267	171	203	15	198	231	121
MERLUZA	819	455	143	211	81	9	3	—	19	0
ANCHOA	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—
MACHUELO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SARDINA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	8	17	0	—	1	132	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
CORVINA	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
ROBALO	—	—	4	10	9	6	7	3	13	18
JUREL	24	1	15	28	45	47	—	192	31	20
PEJEGALLO	0	—	—	8	34	7	—	—	148	56
TOLLO	0	—	—	—	—	—	—	—	2	—
PESCADOS NO CLASIF.	64	123	30	10	1	2	5	3	15	27
MARISCOS	25	39	20	86	77	39	87	642	150	193
CAMARON	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
CHOLGA	14	39	20	86	77	39	87	642	102	146
CHORITO	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—
ERIZO	—	—	—	—	—	—	—	—	8	36
PIURE	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—
OTROS MARISCOS	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11(1)

(1) Corresponde a almeja en su totalidad.

CUADRO N° 65

CHILE. PRODUCCION DE CONSERVAS ENTRE 1968-1977
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL GENERAL	12.824	9.496	11.913	10.513	11.969	10.455	13.825	8.959	15.137	16.493
PESCADOS	11.057	7.876	9.944	8.396	10.247	8.923	11.737	7.340	12.689	14.361
MERLUZA	59	32	23	17	67	17	3	0	3	—
ANCHOA	771	360	229	126	112	46	53	69	80	10
MACHUELO	6	14	20	60	73	20	114	101	26	8
SARDINA	2.742	2.247	1.894	2.035	1.775	3.350	5.600	3.032	5.289	7.333
ATUN	53	4	3	62	3	3	62	49	71	319
BONITO	1.675	2.003	1.392	583	1.259	1.057	352	30	25	243
CACHURRETA	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	189	379	405	27	113	29	31	1	43	4
BLANQUILLO	—	—	—	1	0	0	3	1	3	0
CONGRIO DORADO	5	—	—	—	—	1	4	—	—	—
CABINZA	—	—	—	4	4	1	7	2	0	2
CORVINA	—	—	—	2	—	0	1	1	—	—
COJINOVA	83	124	64	60	125	36	26	26	162	3
JUREL	5.309	2.710	5.730	5.374	5.631	4.237	5.458	3.836	6.801	6.210
LISA	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—
PEJERREY	8	3	6	16	7	23	16	16	7	1
PEJEGALLO	—	—	—	—	—	—	—	0	2	—
TOLLO	—	—	—	—	—	—	—	0	—	1
PESCADOS NO CLASIF.	40	0	178	29	78	103	5	175	177(1)	227(2)
MARISCOS	1.767	1.620	1.969	2.117	1.722	1.532	2.088	1.619	2.448	2.132
CAMARON	25	2	4	28	20	8	1	—	—	13
CENTOLLA	82	88	107	67	77	77	112	157	190	280(3)
LANGOSTINO	109	139	216	138	82	55	149	137	263	216
PICOROCO	29	22	16	13	3	13	16	8	6	6
ALMEJA	19	47	51	27	43	72	20	134	153	242
CHOLGA	708	646	884	1.025	634	254	697	411	666	445
CHORITO	531	379	336	486	459	490	608	326	446	325
CHORO	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
LOCO	52	35	65	45	52	49	147	123	181	310
MACHA	28	46	26	11	42	33	41	63	89	67
OSTION	—	—	—	—	—	48	6	30	77	51
ERIZO	51	53	78	24	3	34	39	41	86	40
PIURE	3	6	2	9	0	—	—	—	0	—
OTROS MARISCOS	130	157	184	244	307	399	252	189	287	137

(1) Esta cifra está constituida por 76,4% de caballa.

(2) Esta cifra está constituida por 59,5% de caballa.

(3) 25 toneladas corresponden a centollón.

CUADRO N° 66
CHILE. PRODUCCION DE HARINA ENTRE 1968-1977
POR ESPECIE
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL GENERAL	237.456	179.911	197.300	253.131	119.345	93.342	195.585	155.120	251.738	255.107
PESCADOS	234.931	176.829	191.971	258.151	115.773	89.991	192.494	150.502	243.281	249.416
MERLUZA	14.238	8.879	9.744	5.436	5.484	1.392	2.266	2.142	1.938	1.600
ANCHOA	202.797	146.563	150.782	197.034	78.490	38.976	77.970	50.069	84.540	4.106
MACHUELO	2	34	—	47	30	4	41	20	8	7
SARDINA	15.026	19.200	10.496	26.051	18.930	30.898	73.771	45.226	77.227	139.732
BONITO	5	27	34	2	11	29	0	1	4	2
CACHURRETA	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	—	—	1	—	—	—	—	0	—	0
BLANQUILLO	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
CABINZA	38	31	113	57	87	59	28	15	140	131
CABRILLA	—	—	—	—	—	—	2	—	0	—
CORVINA	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
ROBALO	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	10	8	9	10	7	2	5	10	62	15
JUREL	1.008	890	19.432	27.588	10.708	16.607	35.349	48.427	65.306	66.594
LISA	—	—	—	—	—	—	45	64	3	28
PEJERREY	—	—	—	3	—	—	—	14	93	—
PEJEGALLO	—	—	—	8	4	—	—	3	1	95
PESCADOS NO CLASIF.	656	36	874	735	472	1.046	1.348	3.478	12.086(1)	34.391(2)
DESECHOS	1.146	1.161	486	1.178	1.550	978	1.669	1.033	1.873	2.695
MARISCOS	2.525	3.082	5.329	4.980	3.572	3.351	3.091	4.618	8.457	5.691
LANGOSTINO	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11(3)
JIBIA	16	5	1	25	—	—	—	—	—	—
DESECHOS DE CRUSTACEOS	2.509	3.077	5.328	4.955	3.572	3.351	3.091	4.618	8.454	5.680

(1) Esta cifra está constituida por 90% de caballa.

(2) Esta cifra está constituida por 91,2% de caballa.

(3) Esta cifra está constituida por 9,1% de camarón.

CUADRO N° 67

CHILE. PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL ENTRE 1968-1977
POR ESPECIE
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
TOTAL PESCADOS	34.245	22.562	23.272	62.518	16.900	11.137	29.178	25.765	34.969	57.780
MERLUZA	55	235	65	25	5	9	41	—	—	—
ANCHOA	27.457	14.448	12.392	36.622	7.646	1.369	410	710	—	—
SARDINA	284	94	28	383	359	1.416	1.564	371	—	—
JUREL	—	—	1.014	756	983	861	69	410	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	6.449	7.785	9.773	24.732	7.907	7.482	7.094	24.274	34.696	57.780

CUADRO N° 68

CHILE. PRODUCCION DE AGAR - AGAR ENTRE 1968-1977
 (TONELADAS NETAS)

AÑO	CANTIDAD	TIPO DE ALGA ELABORADA
1968	49	Gracilaria
1969	91	Gracilaria
1970	89	Gracilaria
1971	103	Gracilaria
1972	107	Gracilaria
1973	95	Gracilaria
1974	94	Gracilaria
1975	178	Gracilaria
1976	241	Gracilaria
1977	290	Gracilaria

CUADRO N° 69

CHILE. EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR ENTRE 1968-1977
POR PRODUCTO
 (EN MILES DE US\$)

PRODUCTO	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 *
TOTAL GENERAL	27.508,0	28.188,7	29.069,8	47.918,7	29.716,0	21.689,8	59.813,3	50.501,8	107.210,5	134.033,2
FRESCO, REFR. O CONG.	6.169,2	6.686,0	8.246,9	10.912,0	7.181,9	6.218,0	3.752,6	7.401,3	12.972,9	27.543,8
ATUN	26,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	70,5	—	16,7	—	—	—	—	—	20,6	—
MERLUZA	331,2	349,9	820,6	1.105,1	345,3	—	13,6	183,5	94,8	—
CAMARON	3.536,9	2.776,6	2.749,6	3.259,3(1)	1.144,8(1)	1.916,2(1)	2.003,1	1.674,2	2.127,1	—
LANGOSTINO	2.150,5	3.497,0	4.610,2	6.455,9(1)	5.578,1(1)	4.165,4(1)	1.530,9	3.591,9	7.123,4	11.182,0
OTROS PESCADOS	7,0	9,6	4,0	61,8	65,1	132,8	104,3	1.105,2	897,3	1.265,6
OTROS MARISCOS	3,7	52,9	45,8	29,9	48,6	3,6	100,7	819,0	2.709,7	15.096,2(4)
CARNE Y TOCINO DE BALLENA	42,8	—	—	—	—	—	—	27,5	—	—
SECO SALADO O AHUMADO	46,6	18,9	3,5	—	—	—	4,0	56,2	70,7	566,9
PESCADOS	42,2	10,1	2,6	—	—	—	—	0,8	29,3	48,0
MARISCOS	0,4	—	0,0	—	—	—	4,0	55,4	41,4	518,9
OTROS	4,0	8,8	0,9	—	—	—	—	—	—	—
CONSERVAS	428,2	713,5	732,0	134,9	62,8	11,8	8.021,9	8.535,9	13.646,6	6.730,0
PESCADOS	57,4	124,0	34,8	0,3	3,5	1,2	0,0	21,8	401,6	1.021,8
CAMARON	5,0	9,6	1,1	—(2)	—(2)	—(2)	2.657,3	2.537,3	1.844,0	—
LANGOSTINO	264,8	429,7	593,7	—(2)	—(2)	—(2)	5.032,8	4.995,9	8.686,4	—
CENTOLLA	44,7	61,9	56,9	51,0	4,6	3,1	161,9	596,7	1.512,3(3)	3.028,6(3)
OTRAS CONSERVAS	56,3	88,3	43,5	83,6	54,7	7,5	169,9	384,2	1.202,3	2.679,6
HARINAS	18.377,0	18.100,8	15.537,9	28.550,0	17.826,2	13.600,3	35.230,8	24.226,8	63.429,9	86.310,2
PESCADOS	18.252,1	17.913,6	15.251,8	28.342,8	17.801,8	13.384,3	35.079,2	24.047,8	62.947,7	86.310,2
MARISCO	124,9	187,2	286,1	207,2	24,4	216,0	151,6	179,0	400,3	—
BALLENA	—	—	—	—	—	—	—	—	81,9	—
ACEITES	1.660,1	1.311,0	2.853,7	6.710,2	2.899,8	—	7.347,6	3.248,2	10.481,9	13.460,4
PESCADO	1.600,0	1.307,9	2.844,1	6.694,0	2.899,8	—	7.347,6	3.237,7	10.459,2	13.460,3
BALLENA	60,1	3,1	9,6	16,2	—	—	—	10,5	22,7	0,1
OTROS PRODUCTOS	826,8	1.358,5	1.695,8	1.611,6	1.745,3	1.859,7	5.456,4	7.033,4	6.608,5	9.421,9
ALGAS	591,1	1.053,6	1.394,9	1.261,8	1.376,4	1.484,8	4.686,2	5.782,7	4.547,3	7.196,9
AGAR-AGAR	235,6	297,7	294,8	343,6	368,9	371,0	762,0	1.212,6	1.841,0	1.978,0
BARBAS DE BALLENA	—	0,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—
PIELAS	—	—	—	—	—	—	—	—	91,2	—
DESPERDICIOS DE PESC.	0,1	6,7	4,2	—	—	3,9	—	—	0,5	—
OTROS	—	—	—	6,2	—	—	8,2	38,1	128,5	247,0

FUENTE: Superintendencia de Aduanas.

(1) Incluye Conserva.

(2) Incluido en Congelado.

(3) Incluye Jaivas.

(4) Incluye langostas.

* Fuente año 1977: Banco Central.

CUADRO N° 70
CHILE. ABASTECIMIENTO DE PESCADO Y MARISCO FRESCO EN SANTIAGO ENTRE 1968-1977
POR ESPECIE
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1968	1969	1970	1971	1972	1974	1975	1976	1977
TOTAL GENERAL	31.454,4	33.871,0	29.963,5	31.691,3	28.713,1	24.935,5	24.197,3	23.558,6	30.091,3
TOTAL PESCADOS	22.417,2	22.733,1	19.725,9	18.828,5	15.542,2	13.283,2	11.023,2	10.930,0	14.978,8
LENGUADO	19,8	34,2	15,6	18,0	37,5	18,9	16,1	11,1	4,6
MERLUZA	16.876,0	15.966,0	13.574,6	12.311,9	6.368,3	7.686,2	5.775,3	5.052,5	9.859,3
ANCHOA	31,6	36,7	21,6	35,5	33,4	8,2	5,6	3,7	—
MACHUELO	0,1	—	—	5,1	1,5	—	10,6	0,6	3,0
SARDINA	—	—	—	—	—	—	4,3	1,6	3,0
ATUN	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	0,6	2,3	6,9	6,6	9,3	—	4,8	1,2	1,5
CABINZA	—	1,2	—	—	—	—	—	—	2,8
CABRILLA	1,8	2,3	0,4	1,0	4,6	—	—	0,9	2,9
CONGRIO COLORADO	395,5	448,8	290,5	178,6	268,2	220,1	130,6	122,3	116,0
CONGRIO DORADO	435,3	576,3	870,7	1.340,1	754,6	304,5	221,3	280,0	392,8
CONGRIO NEGRO	492,8	573,8	665,6	657,5	1.163,8	522,7	758,3	688,3	807,8
CORVINA	647,6	760,1	756,2	618,2	1.071,5	454,0	351,6	446,5	423,8
ROBALO	9,6	16,5	6,0	9,9	14,2	28,9	6,3	5,0	8,9
COJINOVA	36,2	46,3	106,7	45,2	50,4	25,0	105,1	107,1	130,7
JUREL	750,6	1.037,8	1.083,7	1.667,7	3.580,5	2.997,9	1.907,1	3.434,5	2.498,4
LISA	36,1	49,8	60,0	61,4	53,7	21,8	17,8	28,3	25,2
PEJERREY	110,5	81,2	133,5	104,8	73,1	56,2	37,9	10,1	10,1
SIERRA	2.322,5	2.736,0	1.761,7	901,2	1.161,1	382,9	207,8	203,2	64,2
PEZ-ESPADÁ	8,8	50,3	41,7	22,5	15,1	70,7	9,6	2,8	4,0
PEJEGALLO	209,0	293,1	291,5	612,6	616,1	68,5	383,3	404,9	536,7
TOLLO	13,8	5,2	12,8	7,2	17,8	—	1,7	6,7	18,1
OTROS PESCADOS	19,0	14,6	26,2	223,5	247,5	416,7	66,6	90,9	65,0
CARNE DE BALLENA	24,2	—	25,3	5,2	9,1	—	47,1	4,5	13,9
TOTAL MARISCOS	9.037,2	11.137,9	10.237,6	12.862,8	13.170,9	11.652,3	13.174,1	12.628,6	15.112,5
JAIVA O PANCORA	51,4	67,8	60,9	73,6	50,1	72,2	45,2	60,8	65,8
CAMARON	72,7	60,8	76,9	48,0	49,9	37,4	36,8	53,3	49,8
CENTOLLA	—	4,2	3,0	0,5	4,6	—	0,2	—	—
LANGOSTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	120,1	165,7	91,1	93,3	82,4	40,1	21,6	12,0	32,6
PICOROCO	297,6	394,0	481,7	885,1	804,3	330,5	372,9	275,5	346,7
ALMEJA	5.029,7	6.416,9	6.351,5	6.292,0	5.990,4	7.339,1	8.371,6	8.282,6	9.217,1
CHOLGA	499,3	589,9	371,3	928,9	1.142,2	374,9	399,0	363,4	365,1
CHORITO	1.592,7	1.762,4	1.200,6	1.675,2	1.614,5	848,6	971,7	944,1	1.542,4
CHORO	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—
JIBIA	4,1	9,3	6,9	7,6	—	—	—	—	—
LOCO	341,5	346,2	381,6	461,2	573,0	1.192,0	1.372,5	1.000,5	870,3
MACHA	269,7	256,6	284,7	572,3	360,2	279,0	361,0	348,5	590,3
OSTRA	7,4	5,8	16,8	11,2	11,8	3,6	3,5	2,9	3,0
OSTION	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ERIZO	639,3	959,5	783,9	1.551,7	2.195,3	992,5	1.151,1	1.222,7	1.862,9
PIURE	91,0	82,8	105,0	201,0	246,3	103,4	52,9	48,0	62,7
OTROS MARISCOS	14,7	16,0	21,7	61,2	45,9	39,0	14,1	6,8	4,2

Notas: —1973 sin datos.

—Los totales no incluyen Carne de Ballena.

ANEXO 1

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1977

INDUSTRIA	TIPO DE ELABORACION					
	Congelado	Seco-Sal.	Ahumado	Conservas	Reducc.	Otro Prod.
ARICA						
Empresa Pesquera Eperva S.A.					X	
Sociedad Pesquera Coloso S.A.					X	
Pesquera Guanaye S.A.					X	
Pesquera Indo S.A.					X	
Pesquera Aripex	X					
IQUIQUE						
Empresa Pesquera Eperva S.A.					X	
Empresa Pesquera de Tarapacá S.A.	X			X	X	
Soc. Pesquera Delucchi Ltda.				X	X	
Pesquera Indo S.A.					X	
Pesquera Iquique S.A.				X	X	
Sociedad Pesquera Coloso S.A.					X	
Pesquera Guanaye S.A.					X	
TOCOPILLA						
Industria Pesquera Mateo Zlatar y Cía Ltda.	X	X				
ANTOFAGASTA						
Ind. Pesquera Mateo Zlatar y Cía. Ltda.				X	X	
Pesquera Guanaye S.A. (Antofagasta)				X		
Pesquera Guanaye S.A.(Mejillones)					X	
CALDERA						
Sociedad Armaly e Hijo Ltda.				X		
COQUIMBO						
Soc. Pesquera José Camelio e Hijos Ltda.	X			X	X	
Soc. Pesquera Coloso S.A.	X			X	X	
QUINTERO						
Ind. Pesquera de Alta Mar S.A. "ISESA"	X					
VALPARAISO						
Ind. Laks. Soc. Pesquera Ltda.		X				
Empresa Pesquera Robinson Crusoe S.A.	X			X		
Soc. Pesquera Stelaris Ltda.	X			X		
Productos Congelados del Mar "PROMAR" Ltda.	X				X	
Soc. de Conservas Portugal Ltda.	X			X		
Coop. de Pescadores Caleta "El Membrillo" Ltda. "SOCOPEM"	X					
Coop. de Pescadores Archipiélago de J. Fernández Ltda.	X	X				
Soc. Ind. Pesquera "Pacific Sea" Ltda.	X					
Planta Piloto de la Esc. de Pesquerías y Alimentos U.C.V	X					
Pesquera Francis Drake Ltda.	X					
Soc. Pesquera Algas Marinas Ltda. (La Calera)						X
SAN ANTONIO						
S.I.C. Pesquera Kon Tiki Ltda.	X					
Pesquera San Antonio S.A. "SOPESA"	X				X	
Soc. Empresa Pesquera Chile Ltda.	X				X	
SANTIAGO						
Empresa Pesquera Celis y Cía. Ltda.	X	X				
TOME						
Soc. Cía. Pesquera Camanchaca Ltda.	X				X	
TALCAHUANO						
Ahumadería "San Vicente"			X			
Ahumadería "Esmeralda"			X			
Alimentos Marinos S.A. "ALIMAR"				X	X	
Soc. Industria Pesquera Antonio Coluccio e Hijo Ltda.				X	X	
Soc. Ind. Pesquera Jorge Sarquis y Cía. Ltda.	X			X	X	
Soc. Pesquera Italo Queirolo y Cía.					X	

INDUSTRIA

TIPO DE ELABORACION

	Congelado	Seco-Sal.	Ahumado	Conservas	Reducc.	Otro Prod.
Soc. José San Miguel y Cía.				X	X	
Soc. Manuel Enríquez y Cía.					X	
Pesquera Iquique S.A.				X	X	
Pesqueras Unidas S.A.				X		
Soc. Ind. Pesquera Adria Ltda.				X		
Soc. Ind. Pesquera Lindor Saavedra A. y Cía. Ltda.				X		
Pesquera Landes S.A.					X	
Honorio Garcés y Cía. Ltda. "Gavi-mar"	X					
Pesquera Francisco Arrieta Debroye			X			
Ind. Pesquera Timonel S.A.				X	X	
Soc. Pesquera El Golfo Stengel y Cía Ltda.					X	
Soc. Vásquez y Cía. Ltda.					X	
Soc. Pesquera Nicolás Queirolo y Cía. "QURBOSA"				X	X	
CORONEL						
Soc. Pesquera Viento Sur Ltda.	X					
VALDIVIA						
Pesqueras Unidas S.A.	X	X		X	X	
PUERTO MONTT						
Empresa Pesquera Celis y Cía. Ltda.	X	X				
CALBUCO						
Soc. Alfonso Soto Ojeda e Hijos Ltda. "PHOENIX"				X		
Conservera Corral S.A. "COCOSA"				X		
Fábrica de Conservas "La Vega" S.A.	X			X		
Soc. Ditzel. Cabrera y Cía. Ltda.				X		
Soc. Parancán Hnos. y Cía. "Los Canales"				X		
Soc. Soto Léniz e hijos Ltda. "RIO BUTACO"				X		
Soc. Viola Castrillón e Hijos Ltda. "San Miguel"				X		
CASTRO						
Soc. Tagle y Stranger Ltda.						X
Soc. Pesquera Palacios Ltda.	X					X
Pesquera Yadrán Soc. Ltda.						X
AYSEN						
Soc. de Productos Pesqueros Ltda. "SOPESCA"						X
Soc. Fábrica de Conservas Ancla Ltda.				X		
Soc. Cía. Pesquera Aysén Ltda. "COPA"				X		
PUERTO NATALES						
Capitanía de Puerto		X	X			
PUNTA ARENAS						
Soc. Ind. Pesquera Garay y Cía Ltda.	X					
Soc. Pesquera Magallanes Ltda.				X		
Soc. Pesquera Punta Arenas Ltda.	X					
Argen-Chile Ltda.	X					
Pesquera Ceprel Ltda.	X					
PORVENIR						
Conservera Corral S.A. "COCOSA"				X		
Coop. de Pescadores Tierra del Fuego Ltda. "COPETIF"				X		
Soc. Ind. Pesquera Mac-Lean y Cía Ltda.				X		
PUERTO EDEN						
Caleta de Puerto Edén		X	X			
PUERTO WILLIAMS						
Soc. Ind. Pesquera Mac-Lean y Cía Ltda.				X		
Pesquera Navarino				X		

NOTA: Esta nómina comprende solamente aquellas industrias que operaron durante 1977 y proporcionaron información.

ANEXO 2

**BARCOS EXTRANJEROS AUTORIZADOS PARA OPERAR EN AGUAS CHILENAS
CAPTURAS DESEMBARCADAS EN 1977**
(POR ESPECIE EN TONELADAS)

ESPECIE	TONELADAS
TOTAL GENERAL	27.737,3
LENGUADO	0,0
MERLUZA	18.749,6(*)
CABRILLA	685,9
CONGRIO.DORADO	1.547,8
COJINOVA	1.637,1
JUREL	2.276,7
PEJEGALLO	20,0
TOLLO	25,5
PESCADOS NO CLASIFICADOS	2.790,5
CENTOLLA	4,2

(*) Constituido por: Merluza Gayi 75%, Merluza Cola 13%, Merluza Australis 11%.
Todos los desembarques se efectuaron en Valparaiso.
Las capturas fueron realizadas por los siguientes barcos:

Kirishima Maru	(7)
Akebono Maru N° 72	(2)
Fuji Maru	(1)
Banshu Maru N° 3.	(2)
Zuiyo Maru	(2)

NOTA: Las cifras entre paréntesis indican número de viajes.

El desembarque de estos barcos no está incluido en las cifras generales de desembarque de los cuadros N° 1 y N° 2, por razones de metodología internacional.

Fuente: IFOP.

ANEXO 3

**BARCOS EXTRANJEROS AUTORIZADOS PARA OPERAR EN AGUAS CHILENAS
ELABORACION INDUSTRIAL A BORDO EN 1977**

(EN TONELADAS)

PRODUCCION DE HARINA

ESPECIE
Desechos de pescado

TONELADAS
2.510,8

PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL

ESPECIE
Desechos de pescado

TONELADAS
10,0

PRODUCCION DE CONGELADOS

(TONELADAS)

ESPECIE	Total Congelados	Descabezado	H.G.	Filete	Entero
TOTAL GENERAL	12.934,7	3.719,8	2.804,4	6.139,7	270,8
TOTAL PESCADOS	12.932,4	3.719,8	2.804,4	6.139,7	268,5
MERLUZA	9.014,5	1.401,6	1.515,6	6.097,3	—
SIERRA	0,2	—	0,2	0,0	—
CABRILLA	389,9	113,7	18,7	—	257,5
CONGRIO DORADO	917,1	405,6	475,9	35,6	—
ROBALO	0,1	—	0,1	—	—
COJINOVA	1.141,2	945,6	191,2	0,4	4,0
JUREL	1.406,0	811,0	589,3	—	5,7
PEJEGALLO	10,5	2,3	1,9	6,3	—
TOLLO	0,0	—	0,0	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	52,9	40,0	11,5	0,1	1,3
TOTAL CRUSTACEOS	2,3	—	—	—	2,3
CENTOLLA	2,3	—	—	—	2,3

Rendimiento de congelados: Descabezado 85%, H.G. 65%, Filete 45%, Entero 100%.

NOTA: La producción de estos barcos no está incluida en las cifras de la producción chilena.
Fuente: IFOP.

SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

DIVISION DE PROTECCION PESQUERA
Inscripción N° 48930

Portada: BAHIA DE VALPARAISO
Juan Mauricio Rugendas
(Museo Municipal Pascual Baburizza de Valparaíso)
Gentileza del Ministerio de Educación
Imprimio: Printer Ltda. Fono 235538