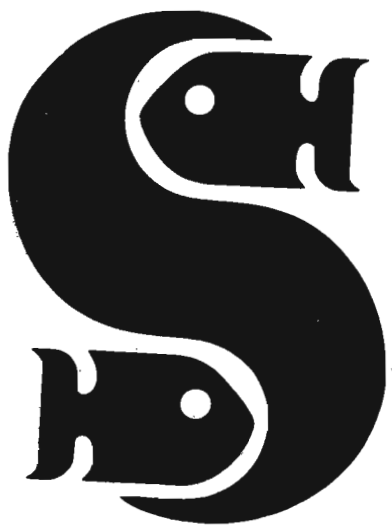


# anuario

estadístico de pesca

1978



**sernap**  
SERVICIO NACIONAL DE PESCA



SERVICIO NACIONAL DE PESCA  
MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y RECONSTRUCCION, CHILE.

## INDICE

Gráfico N°	MATERIA	Página
1 Chile	Desembarque total entre 1963 - 1978	3
2 Chile	Desembarque de pescados entre 1963 - 1978	4
3 Chile	Desembarque de crustáceos entre 1963 - 1978	6
4 Chile	Desembarque de moluscos entre 1963 - 1978	8
5 Chile	Utilización de pescados y mariscos en 1963 - 1978	9
6 Chile	Producción industrial pesquera entre 1963 - 1978	11
7 Chile	Exportación de productos del mar entre 1963 - 1978	13
	— Alcance estadístico en desembarque, utilización y productos elaborados	14
	— Nómina de especies. Nombre vulgar y científico.	15

Cuadro	MATERIA	Tipo de Tabulación	
1 Chile	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	17
2 Norte Grande	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	19
3 Norte Chico	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	21
4 Centro	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	23
5 Sur	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	25
6 Extremo Sur	Utilización del desembarque total en 1978	Especie y tipo elab.	27
7 Chile (Pescados)	Utilización del desembarque total en 1978	Ctro. desemb. y tipo elab.	28
8 Chile (Crustáceos)	Utilización del desembarque total en 1978	Ctro. desemb. y tipo elab.	29
9 Chile (Moluscos)	Utilización del desembarque total en 1978	Ctro. desemb. y tipo elab.	30

Desembarque			
10 Chile	Desembarque total en 1978	Especie y zona	31
11 Norte Grande	Desembarque total en 1978	Especie y ctro. desemb.	33
12 Norte Chico	Desembarque total en 1978	Especie y ctro. desemb.	34
13 Centro	Desembarque total en 1978	Especie y ctro. desemb.	35
14 Sur	Desembarque total en 1978	Especie y ctro. desemb.	37
15 Extremo Sur	Desembarque total en 1978	Especie y ctro. desemb.	38
16 Chile (Pescados)	Desembarque total en 1978	Especie y mes	39
17 Chile (Mariscos)	Desembarque total en 1978	Especie y mes	40
18 Arica	Desembarque total en 1978	Especie y mes	41
19 Iquique	Desembarque total en 1978	Especie y mes	42
20 Tocopilla	Desembarque total en 1978	Especie y mes	43
21 Antofagasta	Desembarque total en 1978	Especie y mes	44
22 Caldera	Desembarque total en 1978	Especie y mes	45
23 Coquimbo	Desembarque total en 1978	Especie y mes	46
24 Quintero	Desembarque total en 1978	Especie y mes	47
25 Valparaíso	Desembarque total en 1978	Especie y mes	48
26 San Antonio	Desembarque total en 1978	Especie y mes	49
27 Constitución	Desembarque total en 1978	Especie y mes	50
28 Chanco	Desembarque total en 1978	Especie y mes	51
29 Tomé	Desembarque total en 1978	Especie y mes	52
30 Talcahuano	Desembarque total en 1978	Especie y mes	53
31 Coronel	Desembarque total en 1978	Especie y mes	54
32 Valdivia	Desembarque total en 1978	Especie y mes	55
33 Calbuco	Desembarque total en 1978	Especie y mes	56
34 Puerto Montt	Desembarque total en 1978	Especie y mes	57
35 Ancud	Desembarque total en 1978	Especie y mes	58
36 Castro	Desembarque total en 1978	Especie y mes	59
37 Aisén	Desembarque total en 1978	Especie y mes	60
38 Magallanes	Desembarque total en 1978	Especie y mes	61
39 Chile	Desembarque de pesca artesanal en 1978	Especie y zona	62
40 Chile	Desembarque de pesca por barcos en 1978	Especie y zona	64

**Elab ración Industrial.****Página**

41	Chile	Producción de congelados en 1978	Especie y ctro. desemb.	65
42	Chile	Producción de seco-salado en 1978	Especie y ctro. desemb.	66
43	Chile	Producción de ahumado en 1978	Especie y ctro. desemb.	67
44	Chile	Producción de conserva en 1978	Especie y ctro. desemb.	68
45	Chile	Producción de harina en 1978	Especie y ctro. desemb.	69
46	Chile	Producción de aceite industrial en 1978	Especie y ctro. desemb.	70
47	Chile	Producción de agar - agar y colagar en 1978		71
48	Chile	Ballenas capturadas por Chile en 1978	Especie y sexo	71
49	Chile	Lobos capturados por Chile en 1978	Especie y sexo	71

**C mercio Exterior - Exportación**

50	Chile	Exportación de productos del mar en 1978 (en Ton).	Producto y país destino	72
51	Chile	Exportación de productos del mar en 1978 (en US\$)	Producto y país destino	74
52	Chile	Importación de productos del mar en 1978	Producto y país destino	76
53	Chile	Importación de productos del mar en 1978	Producto y país destino	78

**Abastecimiento de Santiago**

54		Abastecimiento de Stgo, a través de Terminal Pesquero en 1978	Especie y procedencia	80
----	--	---	-----------------------	----

**SERIES CRONOLOGICAS****Desembarque**

55	Chile	Desembarque de pescados entre 1969 - 1978	Especie	81
56	Chile	Desembarque de mariscos entre 1969 - 1978	Especie	82
57	Chile	Desembarque de pescados entre 1969 - 1978	Centro Desemb.	83
58	Chile	Desembarque de mariscos entre 1969 - 1978	Centro desemb.	84

**Captura de ballenas**

59	Chile	Captura de ballenas entre 1953 - 1978	Especie	85
----	-------	---------------------------------------	---------	----

**Elaboración Industrial**

60	Chile	Producción de congelados entre 1969 - 1978	Especie	86
61	Chile	Producción de seco - salado - ahumado entre 1969 - 1978	Especie	87
62	Chile	Producción de conservas entre 1969 - 1978	Especie	88
63	Chile	Producción de harina entre 1969 - 1978	Especie	89
64	Chile	Producción de aceite industrial entre 1969 - 1978	Especie	90
65	Chile	Producción de agar - agar entre 1969 - 1978	Especie	91

**Comercio Exterior - Exportación**

66	Chile	Exportación de productos del mar en 1969 - 1978		92
67	Stgo.	Abastecimiento de Stgo. a través de Terminal Pesquero entre 1969 - 1978	Especie	94

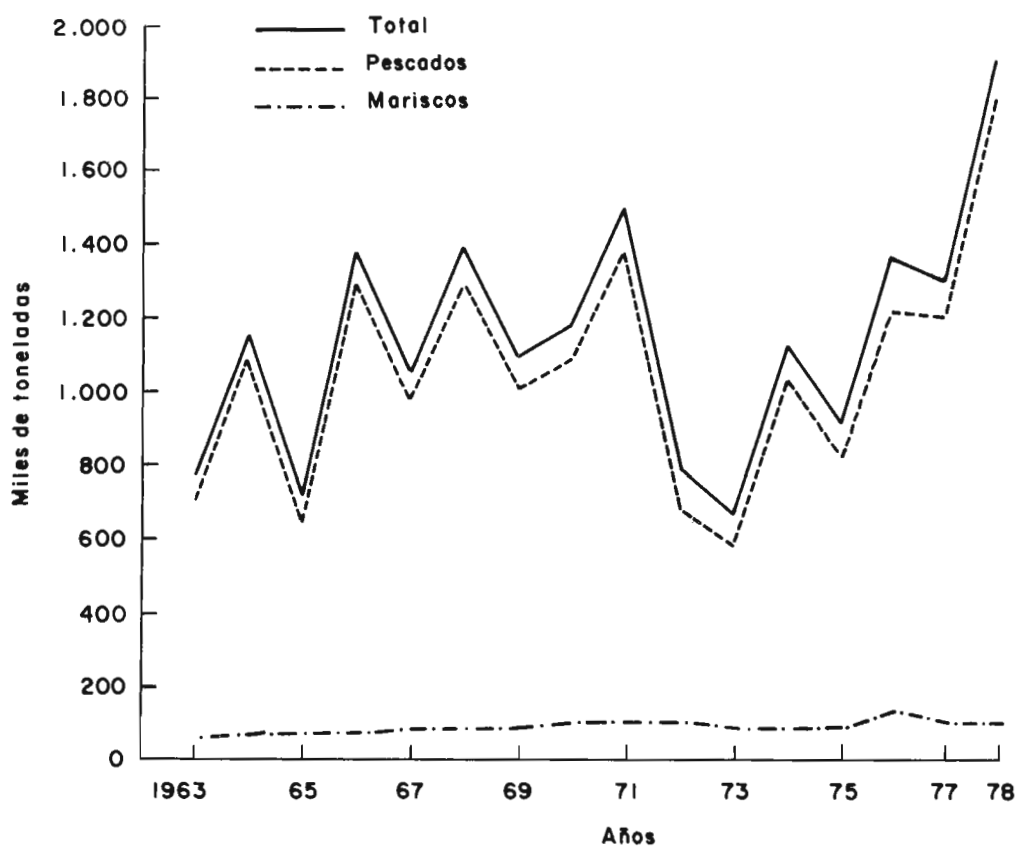
**ANEXO**

1	Chile	Nómina de industrias pesqueras que operaron en 1978	Tipo elaboración	95
2	Chile	Distribución Regional de la actividad Pesquera artesanal		98

**Bancos Extranjeros**

3	Exterior	Captura de barcos extranjeros desembarcadas en 1978	Especie	99
4	Exterior	Elaboración industrial a bordo de barcos extranjeros en 1978	Producto y especie.	100

GRAFICO N°1  
**CHILE DESEMBARQUE TOTAL ENTRE 1963-1978**  
 ( PESCADOS - CRUSTACEOS - MOLUSCOS )

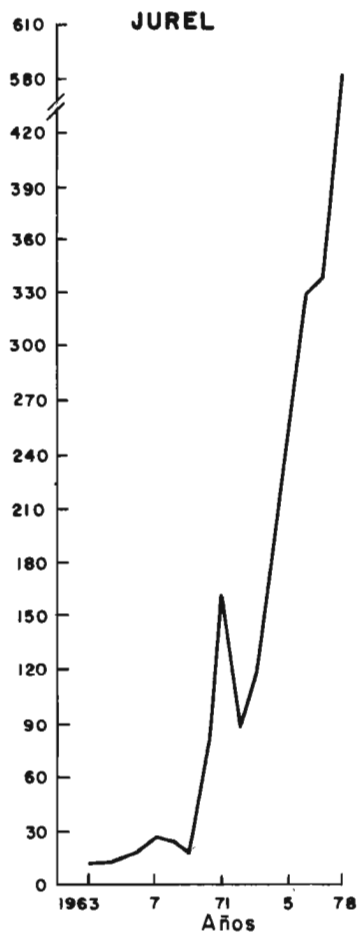
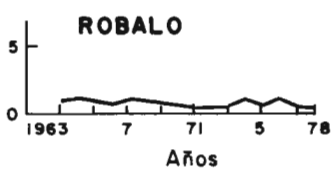
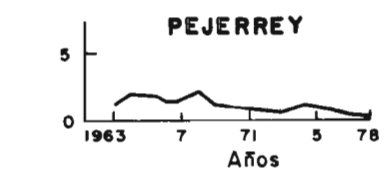
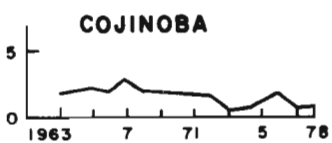
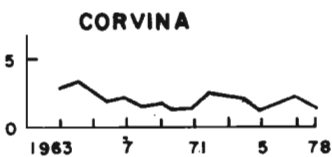
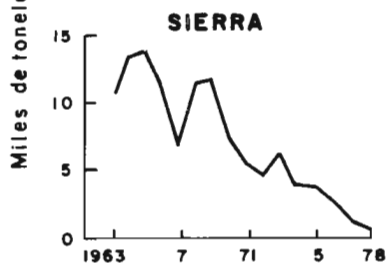
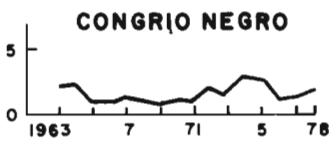
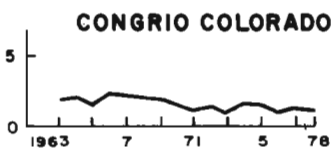
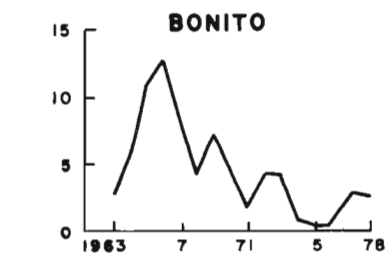
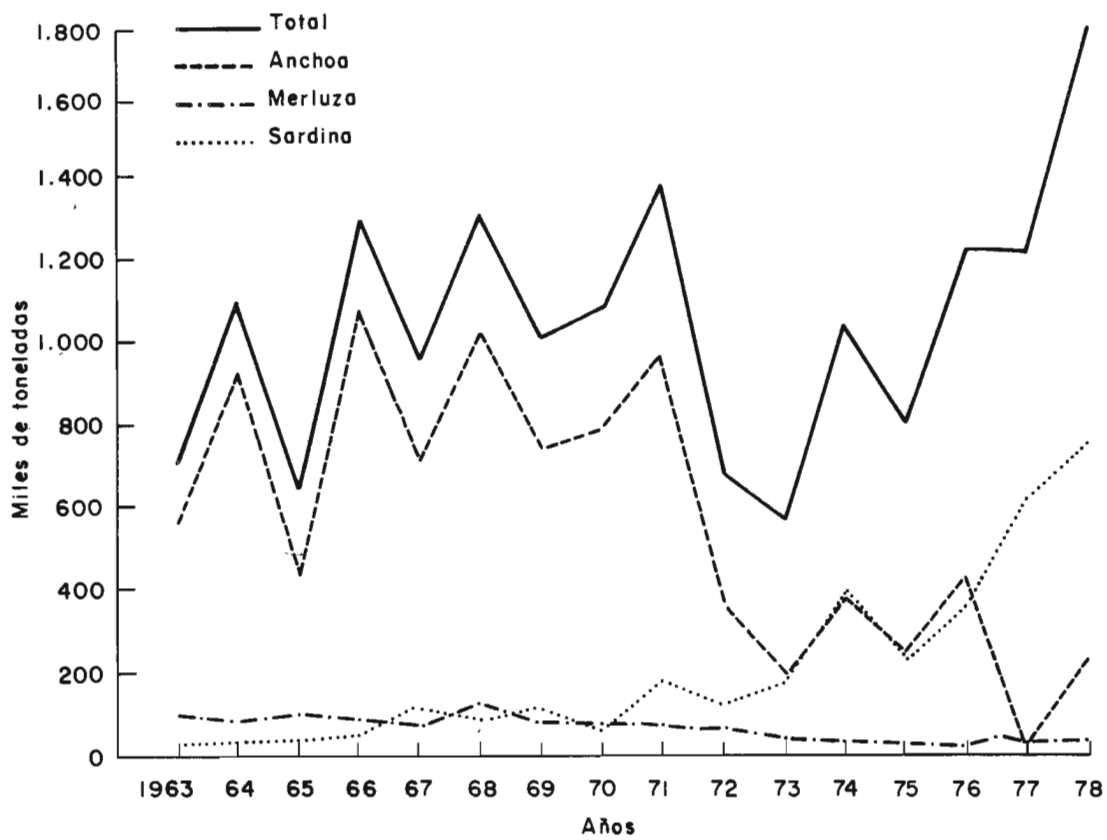


**DESEMBARQUE TOTAL**

El Desembarque total de 1978 se incrementó en un 46,26 % en relación a 1977, principalmente en la Zona Norte Grande, donde se observó una variación positiva de 53,65 %.

GRAFICO N° 2

CHILE DESEMBARQUE DE PESCADO ENTRE 1963-1978 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES



## DESEMBARQUE DE PESCADOS

El desembarque de pescados en 1978 se incrementó en un 50,4 % con respecto al año anterior, significando el mayor desembarque en este rubro en el país.

Al analizar la diferencia entre ambos años igual a 607.990,2 Ton. se puede apreciar que esto se produce fundamentalmente en la multipesquería pelágica del Norte Grande, que incluye las especies anchoveta, sardina, jurel y caballa. (Tabla N° 1).

**TABLA N° 1**  
**ZONA NORTE GRANDE**  
**COMPARACION EN % DE DESEMBARQUE ENTRE 1977 Y 1978**

Especie /año	1977	1978	%/o Incre.
Anchoveta	18.561,4	228.162,6	1.129,23
Sardina	577.403,8	674.958,2	16,89
Jurel	226.223,5	398.414,4	76,11
Caballa	141.065,0	181.531,4	28,68
<b>TOTAL</b>	<b>963.253,7</b>	<b>1.483.066,6</b>	<b>53,96</b>

En la pesquería de la merluza se produce un leve decremento, de 36.562,9 en 1977 a 34076,9 durante 1978, sin embargo, estos niveles de desembarque están aún bastante alejados de los obtenidos entre los años 1968 y 1972 que en promedio alcanzó a 87.465,6 Ton.

Podrá apreciarse en el rubro desembarque pescados la inclusión de 11 especies, bacalao, pampanito, anguila, roncacho, tiburón, palometa, agujilla y salmón de roca, además, se han separado las especies merluza de cola, sardina española y atún aleta larga.

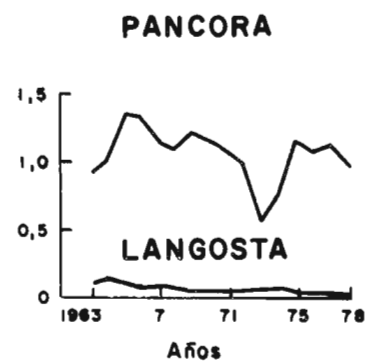
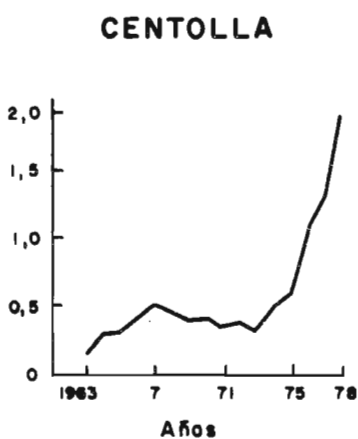
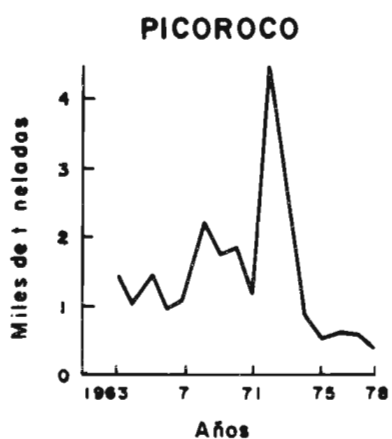
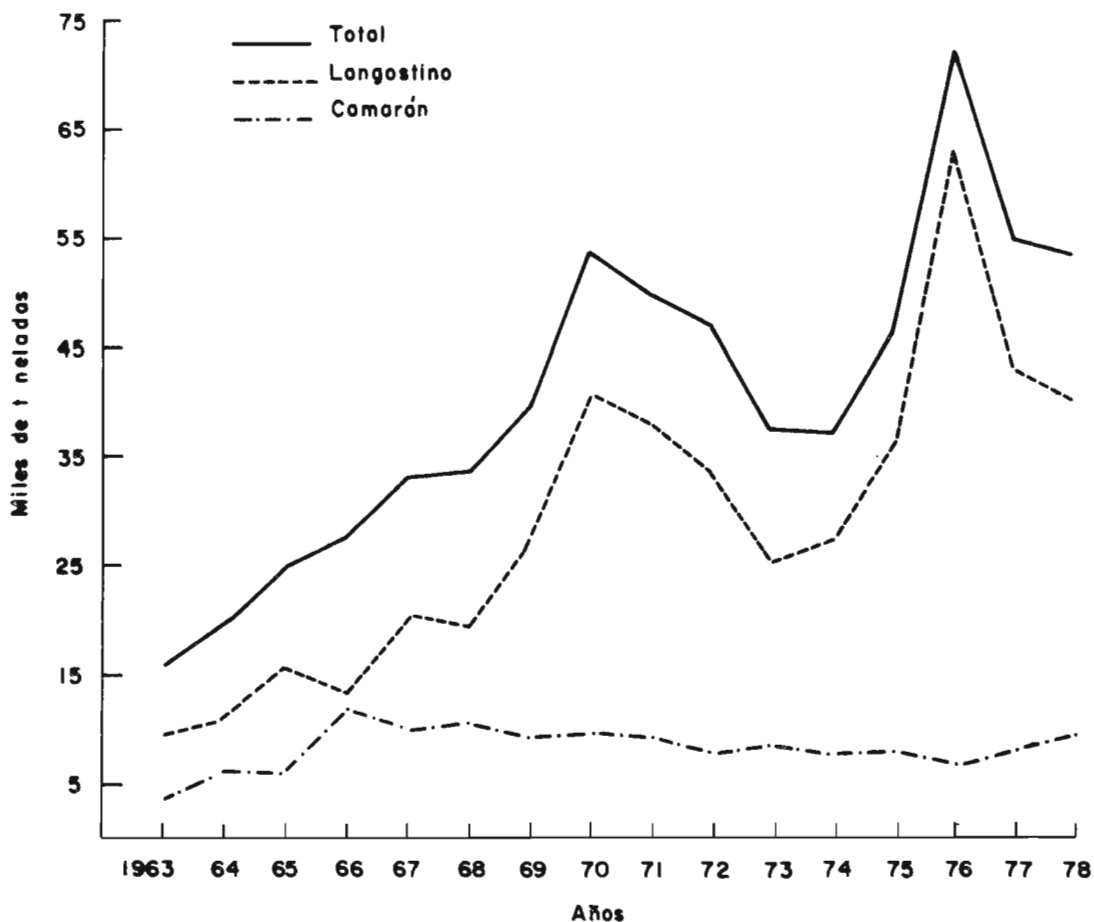
Los principales centros de desembarque al igual que el año 1977 lo constituyen Arica con un 31,25 % del total, Iquique 44,94 y Antofagasta 6,76 en la zona Norte Grande siendo las principales especies las mencionadas en la tabla N° 1.

Talcahuano también constituye un puerto de desembarque de pescados importante, siendo las principales especies, merluza, sardina común y jurel.

En San Antonio se desembarcaron 27.825,6 Ton lo que constituye un 1,53 % del total. La principal especie desembarcada fue merluza (21.282, 2 Ton) y secundariamente jurel (2.375,7 Ton).

GRAFICO N° 3

CHILE DESEMBARQUE DE CRUSTACEOS ENTRE 1963-1978 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES



## DESEMBARQUE DE CRUSTACEOS

El desembarque de crustaceos en 1978 tuvo un decremento de un 2,76 0/o con respecto a 1977.

Las principales especies en este rubro son: camarón que tuvo un incremento de 1.451,3 Ton con respecto a 1977 y langostino que tuvo una disminución de 3.344,9 Ton respecto al mismo año.

La centolla y el centollón es otra pesquería importante de considerar, durante 1978 el desembarque se incrementó en 602,9 Ton en el recurso centolla y en 221,3 Ton en centollón , ambos datos con respecto a 1977.

La localización del desembarque de los crustáceos mencionados está representada por Valparaíso, San Antonio, Talcahuano y Tomé, para la pesquería camarón-langostino y Magallanes para la pesquería centolla y centollón.

---

## DESEMBARQUE DE MOLUSCOS

El desembarque de moluscos se incrementó en un 12,61 0/o con respecto a 1977.

En el recurso almeja se produjo un aumento de 45,8 0/o con respecto al año anterior, constituyendo el mayor desembarque de los últimos 10 años y el mayor también en el ítem moluscos.

En cholga se aprecia de igual forma un incremento del 37,0 0/o con respecto a 1977, pero sin llegar al nivel promedio de los últimos 7 años igual a 12.929 Ton.

El recurso chorito mantiene la tendencia de disminución de los desembarques, produciéndose un decremento de 25,0 0/o con respecto a 1977 y de 124,2 0/o en relación a 1976.

El recurso loco, a pesar de que disminuye en un 15,6 0/o con respecto a 1977 mantiene un nivel elevado de desembarque, equivalente a 6.072,4 Ton en los últimos 9 años, exceptuando 1977, año en que se produce el mayor desembarque histórico.

El recurso macha mantiene los niveles tradicionales de desembarque, produciéndose un decremento de 21 0/o con respecto a 1977.

En el ítem moluscos se han agregado las especies: lapa , culengue, calamar,



GRAFICO N° 4

CHILE DESEMBARQUE DE MOLUSCOS ENTRE 1963-1978 Y TENDENCIA DE PRINCIPALES ESPECIES

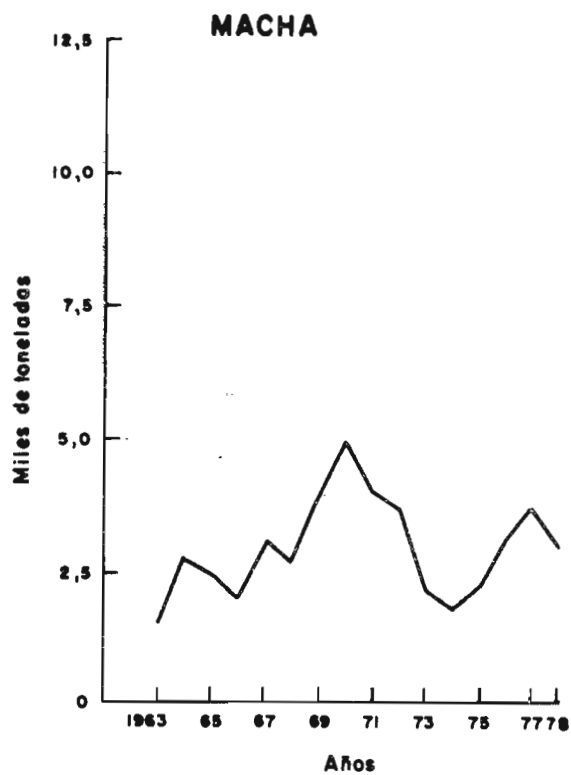
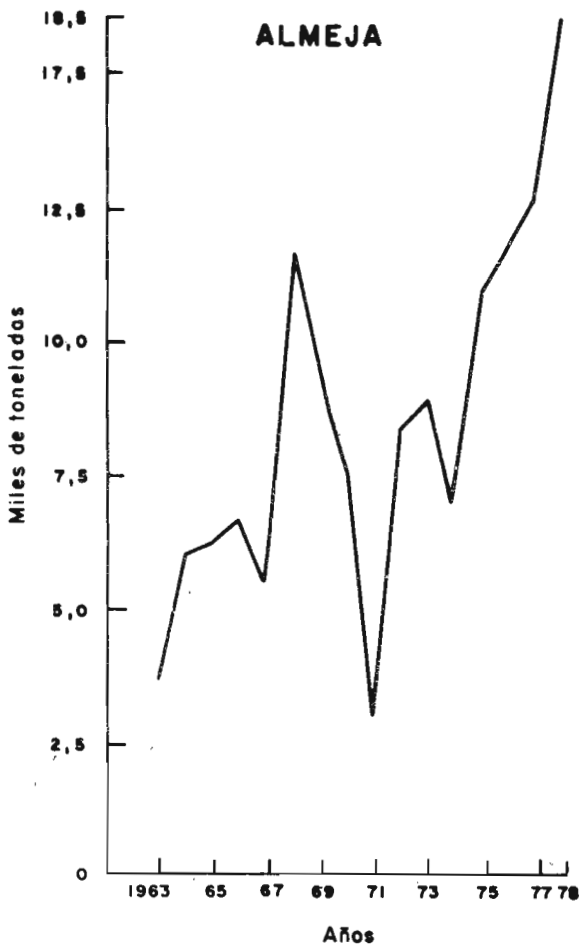
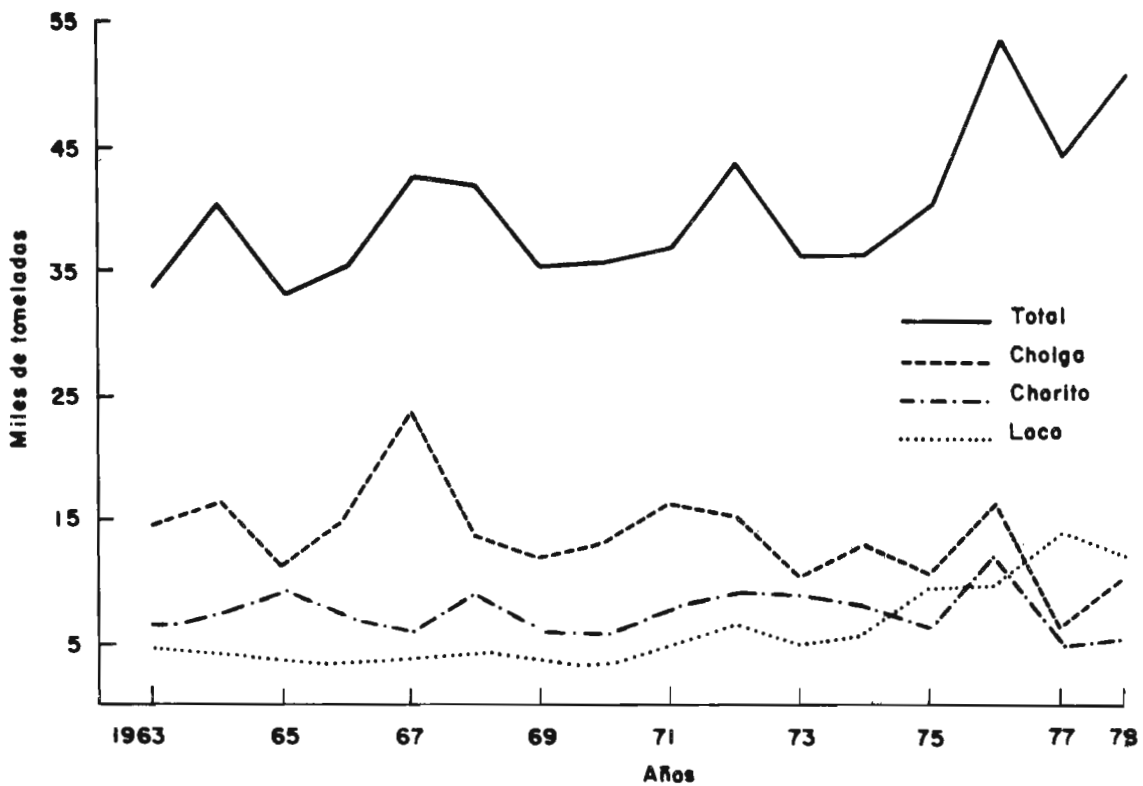
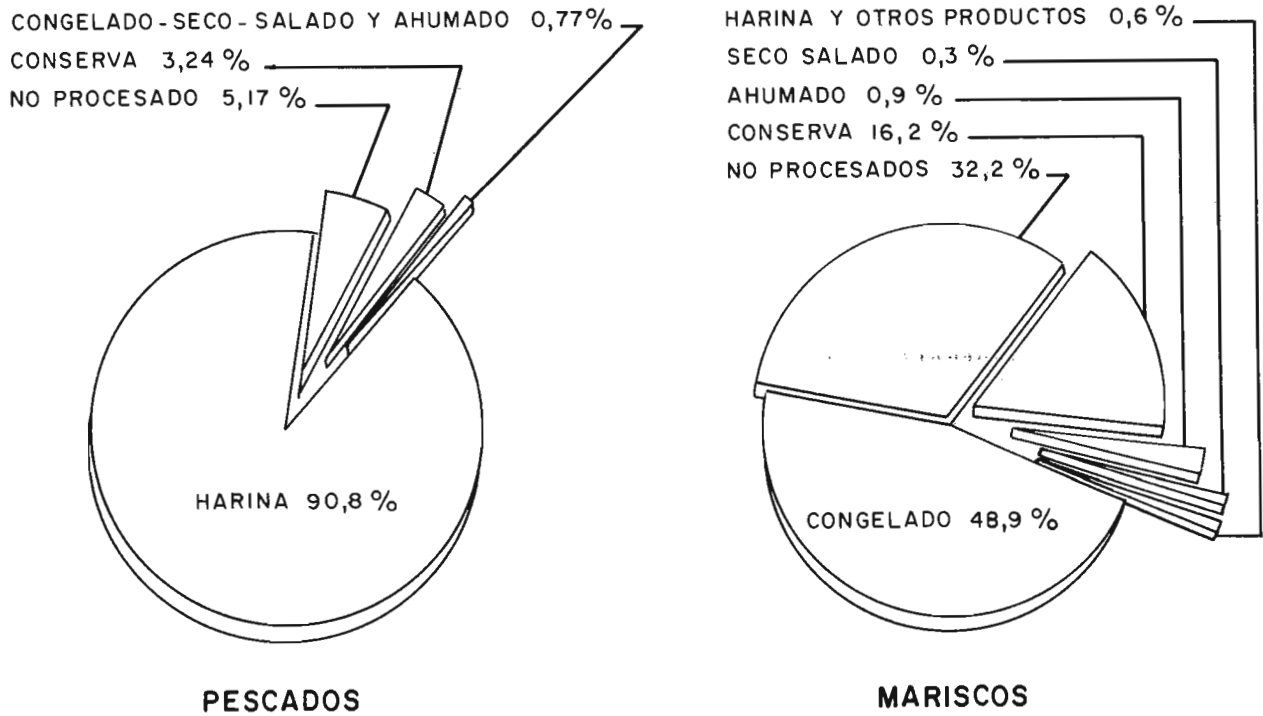


GRAFICO N° 5

CHILE UTILIZACION DE LA PESCA DESEMBARCADA  
EN 1978



UTILIZACION DE PESCADOS Y MARISCOS

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

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 grupo de especies marinas destinadas a consumo humano.

En 1978, la utilización de la pesca para consumo humano, considerando los grupos de especies se presentó así (Tabla N° 2).

TABLA N° 2

<b>Total General</b>	<b>14,630/o</b>
Pescados	9,16
Crustáceos	100,00
Moluscos	100,00
Otras sps.	100,00

Solamente especies de pescados se utilizaron en reducción (excepto 438,3 Ton de langostino, cifra no significativa considerando el total), y el porcentaje de las principales especies utilizadas en este rubro, indicado en relación a su desembarque, fue el siguiente. (Tabla N° 3).

**TABLA N° 3**

<b>Pescados con desembarque superior a 1.000 Ton.</b>	<b>% utilizado en Reducción</b>
Merluza	18,98
Anchoa	99,25
Sardina	67,86
Sardina española	93,41
Bonito	5,58
Cabinza	74,17
Congrio colorado	—
Congrio dorado	0,29
Congrio negro	—
Corvina	—
Jurel	92,58
Pejegallo	11,16
Caballa	95,89
Pescados no clasificados	30,59

El desembarque conjunto de merluza, anchoa, sardina, sardina española, jurel y caballa representan en 1978 el 98,85 % del desembarque total de pescados y el 92,90 del desembarque total del país.

La cantidad de pescados y mariscos destinados a consumo humano durante 1978 ascendió a 282.139,3 Ton, distribuidas, según los rubros de utilización de la siguiente forma (Tabla N° 4.)

**TABLA N° 4**

<b>Rubro utilización cantidades</b>	<b>% en relación a 1977</b>
No procesado 132.371,6	+ 20,68
Congelado 70.572,7	+ 7,90
Seco-Salado 540,4	- 72,98
Ahumado 1.109,7	- 44,52
Conserva 77.544,9	+ 25,20
Otros productos 291,2	- 85,44

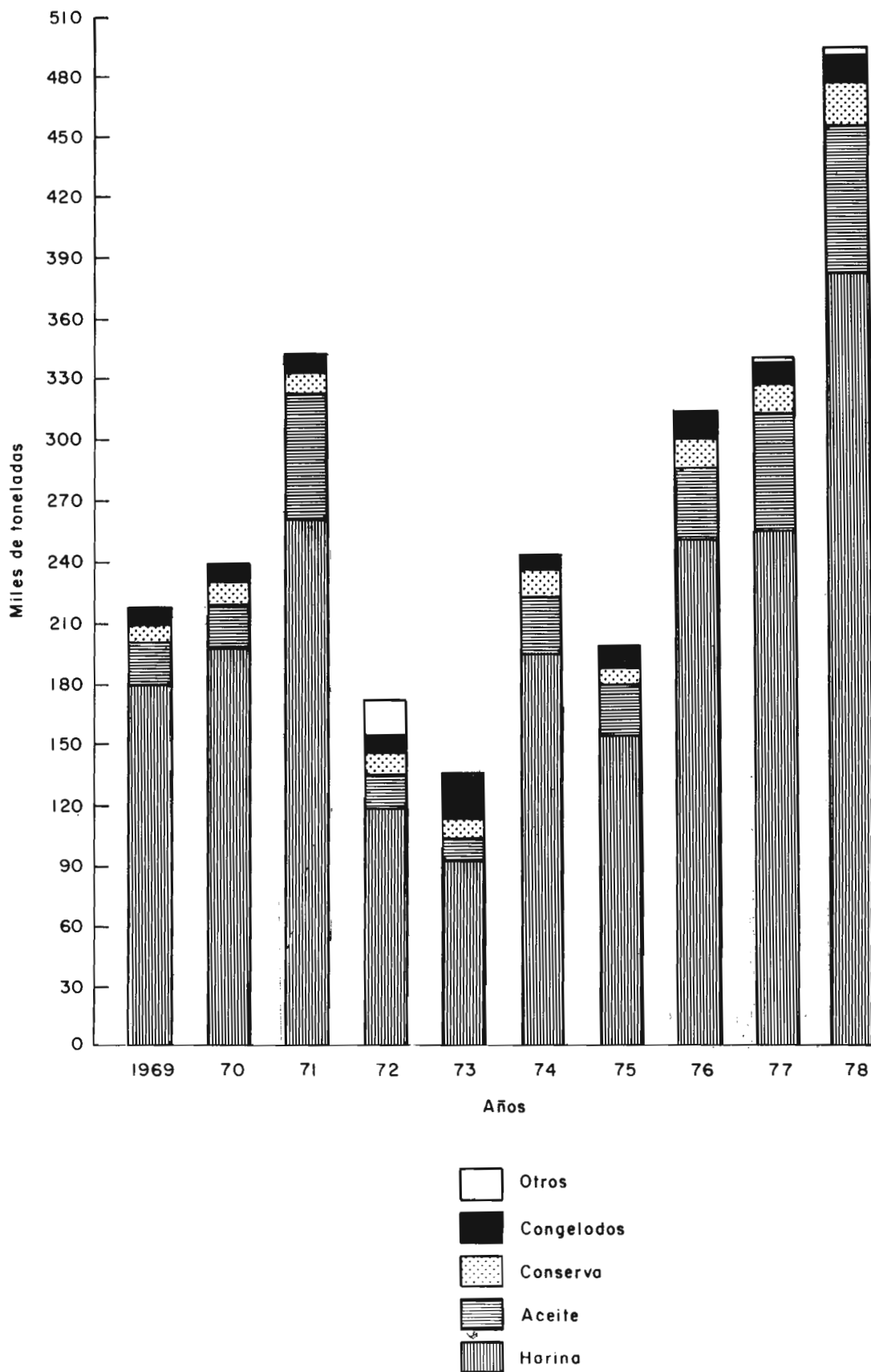
En 1978 se procesaron 1.719.271,8 Ton de pescados y mariscos en los diferentes grupos de elaboración los que tuvieron la siguiente significación por grupo de especie (Tabla N° 5)

**TABLA N° 5**

<b>Total general</b>	<b>Pescados 100 %</b>	<b>Crustáceos 100 %</b>	<b>Moluscos 100 %</b>	<b>Otra especie 100 %</b>
Congelado	0,80	92,90	37,90	61,99
Seco - Salado	0,01	—	0,51	3,74
Conserva	3,42	6,17	57,32	29,65
Harina	95,77	0,93	—	—
Ahumado	—	—	4,27	4,81

CHILE PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA  
ENTRE 1969-1978

( EN MILES DE TONELADAS NETAS DE PRODUCTO TERMINADO )



## PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA

En términos de producto elaborado, en la tabla N° 6 es posible observar la participación de cada grupo (°/o) en los diferentes ítems de productos en 1978.

**TABLA N° 6**

	<b>Total general</b>	<b>Pescados</b>	<b>Crustáceos</b>	<b>Moluscos</b>	<b>Otras sp.</b>
Congelado	100	62,26	25,26	10,89	1,29
Seco - Salado	100	49,87	—	21,54	28,59
Ahumado	100	20,27	—	79,73	—
Conserva	100	90,61	1,65	6,87	0,87
Harina	100	98,40	1,60	—	—
Aceite	100	100,00	—	—	—

### **Congelados.**

La producción de congelados se incrementa en un 18,72 con respecto a 1977.

En pescados, los recursos que presentaron mayor aumento con respecto al año anterior fueron: merluza : 32,81 °/o y sardina española: 479,70 °/o.

En crustáceos experimenta aumento la centolla con un 43,47°/o, y el centollón con 38,9°/o, sin embargo, existe una disminución en la producción de langostino y camarón igual a 6,72 y 5,50°/o respectivamente.

En moluscos, se registró un importante incremento en almeja (380,2 °/o) y una disminución de 99,6 °/o en el recurso loco.

Cabe hacer notar la incorporación al rubro congelados del recurso caracol con 74,5 Ton.

Al igual que en 1977 se mantienen los principales centros productores de congelado, es decir, Iquique, San Antonio y Valparaíso.

### **Seco-Salado y Ahumado.**

La producción de seco-salado y ahumado disminuye con respecto a 1977 en un 89,23 °/o y 28,35 °/o respectivamente.

Las principales especies elaboradas en 1978 fueron: el pejegallo, cholga y erizo en seco y salado; cholga y jurel en ahumado.

Los principales centros de producción en esta línea de elaboración se ubican en Valparaíso, Valdivia, Chiloé y Magallanes para seco-salado, Talcahuano y Magallanes para la línea de ahumado.

### **Conserva.**

La producción de conserva se incrementó en un 35,58 con respecto a 1977, manteniéndose la tendencia de crecimiento observada en los últimos dos años.

Los recursos que presentaron mayor incremento de producción con respecto a 1977 fueron sardina 39,07°/o, jurel 30,94 y caballa (819,52 °/o).

Iquique, Antofagasta, Coquimbo y Caldera constituyeron durante 1978, los principales centros productores de conservas de pescado.

Calbuco fue el principal centro productor de moluscos, con un 73,57°/o del total producido en el país.

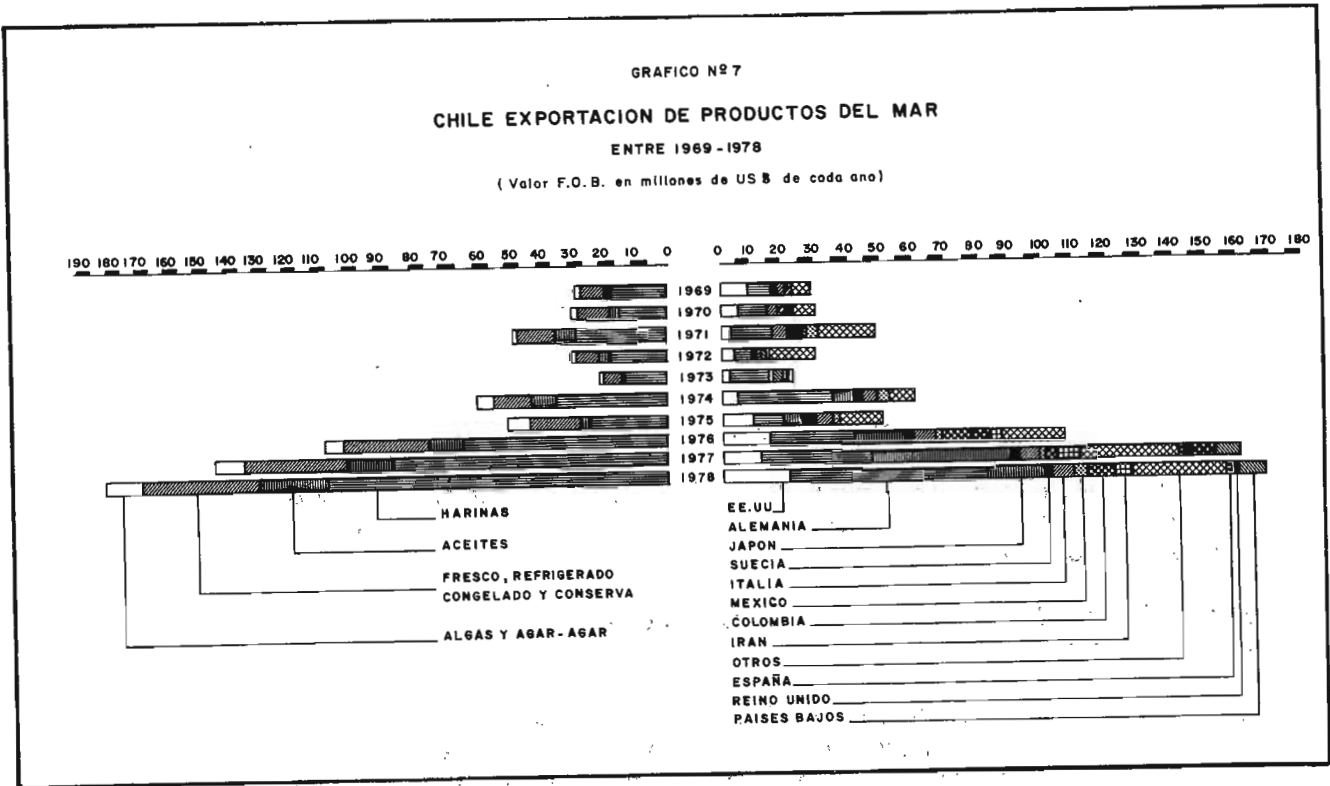
### **Harina.**

La elaboración de harina es sin duda el rubro más importante en el quehacer pesquero del país.

La producción de 1978 se incrementó en un 46,99 °/o con respecto a 1977, siendo los principales recursos elaborados: anchoa (13,45 °/o), sardina española (39,15 °/o) jurel (30,80) y caballa (10,56 °/o).

Los principales centros de producción de harina son Arica e Iquique con un 80,38 °/o del total país.

Se puede mencionar además, Antofagasta con 5,91 °/o y Talcahuano con 9,23 °/o.



### EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR

Las exportaciones de productos del mar realizadas en 1978, igual a US\$ 183.254.152 crecieron en un 36,72 % respecto de 1977, conformando la cifra más alta que ha tenido el sector.

El rubro más importante es la harina de pescado, incrementándose en un 22,83% con respecto a 1977 y significó el 57,85% del valor total de las exportaciones.

Los principales países compradores de los productos pesqueros durante 1978 fueron:

Alemania Occidental con un 34,32 % del total, EE.UU, con un 10,97 %, Japón, con un 10,17 %, Taiwan (Formosa) con un 7,89 % y Colombia con un 4,96 % del total.

## 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 moluscos y otras 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 COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
<b>I. Pescados</b>		
1. Agujilla	<i>Scomberesox saurus stolatus</i>	Scomberesocidae
2. Anchoa	<i>Engraulis ringens</i>	Engraulidae
3. Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>	Scombridae (Thuniidae)
4. Atún aleta larga	<i>Thunnus alalunga</i>	Scombridae (Thuniidae)
5. Bacalao de Juan Fernández.	<i>Hectoria oxigeneios</i>	Serranidae
6. Blanquillo	<i>Prolatilus jugularis</i>	Malacantidae
7. Bonito	<i>Sarda chilensis</i>	Scombridae (Cibiidae)
8. Caballa	<i>Pneumatophorus peruanus</i>	Scombridae
9. Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	Pomadasidae
10. Cabrilla española	<i>Sebastes oculatus</i>	Scorpaenidae
11. Cabrilla común	<i>Palabrax humeralis</i>	Serranidae
12. Cojinova	<i>Neptomenus crassus</i>	Stromateidae
13. Congrio colorado	<i>Genypterus chilensis</i>	Ophidiidae
14. Congrio dorado	<i>Genypterus blacodes</i>	Ophidiidae
15. Congrio negro	<i>Genypterus maculatus</i>	Ophidiidae
16. Corvina	<i>Cilus montti</i>	Pomadasyidae
17. Jurel	<i>Trachurus murphyi</i>	Carangidae
18. Lenguado de ojos chicos.	<i>Paralichthys microps</i>	Bothidae
19. Lenguado de ojos grandes	<i>Hippoglossina macrops</i>	Bothidae
20. Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	Mugilidae
21. Machuelo o tritre	<i>Ethmidium maculatum</i>	Cupeidae
22. Merluza común	<i>Merluccius gayi</i>	Merlucciidae
23. Merluza española	<i>Merluccius polylepis</i>	Merlucciidae
24. Merluza de cola	<i>Macruronus magellanicus</i>	Gadidae
25. Merluza de 3 aletas	<i>Micromesistius australis</i>	Gadidae
26. Pejegallos	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	Callorhynchidae
27. Pejerrey	<i>Odontesthes regia</i>	Atherinidae
28. Pez espada	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae
29. Róbalo	<i>Eleginops maclovinus</i>	Nototheniidae
30. Sardina común	<i>Clupea bentincki</i>	Clupeidae
31. Sardina española	<i>Sardinops sagax musica</i>	Clupeidae
32. Sierra	<i>Thysites atun</i>	Gempylidae
33. Tollo	<i>Mustelus mento</i>	Carcharhinidae



## II. Moluscos

34. Almejas o tacas	<i>Prothaca thaca</i>	Veneridae
35. Almeja	<i>Ameghinomya antiqua</i>	Veneridae
36. Calamar	<i>Loligo gahi</i>	Loliginidae
37. Caracol o locato	<i>Thais chocolata</i>	Muricidae
38. Caracol	<i>Rapana (Chorus) giganteus</i>	Muricidae
39. Cholga	<i>Aulacomya ater</i>	Mytilidae
40. Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>	Mytilidae
41. Choro zapato	<i>Choromytilus chorus</i>	Mytilidae
42. Jibia	<i>Dosidicus tunicata</i>	Ommastrephidae
43. Lapa	<i>Fissurella</i> sps.	Fissurellidae
44. Loco	<i>Concholepas concholepas</i>	Muricidae
45. Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Mesodesmatidae
46. Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>	Garidae
47. Ostión del Norte	<i>Chlamys (Argopecten) purpurata</i>	Pectinidae
48. Ostión del Sur	<i>Chlamys patagonica</i>	Pectinidae
49. Ostra	<i>Ostrea chilensis</i>	Ostreidae
50. Pulpo	<i>Octopus vulgaris</i>	Octopodidae

## III Crustáceos.

51. Camarón nailon	<i>Heterocarpus reedi</i>	Pandalidae
52. Centolla	<i>Lithodes antarcticus</i>	Lithodidae
53. Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>	Lithodidae
54. Gamba	<i>Hymenopenaeus diomedea</i>	Penaeidae
55. Langosta de Juan Fernández	<i>Jasus frontalis</i>	Palinuridae
56. Langostino amarillo	<i>Cervimunida johni</i>	Galatheididae
57. Langostino colorado	<i>Pleuroncodes monodon</i>	Galatheididae
58. Jaiba	<i>Cancer</i> sps.	Cancridae
59. Picoroco	<i>Balanus psittacus</i>	Balanidae

## Equinodermos.

60. Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	Echinidae
-----------	-------------------------	-----------

## Hemicordados.

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

## Mamíferos.

62. Ballena bobá o Sei	<i>Balaenoptera borealis</i>	Balaenopteridae
63. Cachalote	<i>Physeter macrocephalus</i>	Physeteridae
64. Lobo marino común	<i>Otaria flavescens</i>	Otaridae
65. Lobo marino fino del Sur.	<i>Arctocephalus australis</i>	Otaridae.

CUADRO Nº 1

CHILE. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Saco-Salado	Ahumado	Conservas	Harina	Otros Produc.
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.929.088,9</b>	<b>132.081,6</b>	<b>70.572,7</b>	<b>540,1</b>	<b>1.109,7</b>	<b>77.544,6</b>	<b>1.646.949,0</b>	<b>291,2</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>1.812.948,9</b>	<b>93.732,3</b>	<b>13.743,3</b>	<b>189,5</b>	<b>56,8</b>	<b>58.716,3</b>	<b>1.646.510,7</b>	<b>-</b>
LENGUADO	121,4	121,4	-	-	-	-	-	-
M. DE COLA	36,9	3,3	-	-	-	-	33,6	-
MERLUZA	34.144,4	19.128,2	8.546,9	-	-	-	6.469,3	-
ANCHOA	229.008,4	1.485,9	7,4	-	-	217,8	227.297,3	-
MACHUELO	789,9	172,5	8,3	-	1,3	20,5	587,3	-
SARDINA	26.865,9	2.896,2	-	-	-	868,5	23.101,2	-
SARDINA ESPAÑOLA	732.799,1	35.684,5	2.351,0	-	-	27.075,7	667.687,9	-
ATUN ALETA AMARILLA	645,8	0,2	-	-	-	645,6	-	-
ATUN ALETA LARGA	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-
BONITO	2.419,4	286,8	1.357,2	-	-	640,3	135,1	-
PEZ ESPADA	55,6	55,6	-	-	-	-	-	-
SIERRA	305,7	303,4	-	-	-	2,3	-	-
BLANQUILLO	75,3	74,2	-	-	-	-	1,1	-
CABINZA	1.165,6	294,5	6,3	-	-	0,3	864,5	-
CABRILLA	99,5	89,8	9,7	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	1.229,4	1.229,4	-	-	-	-	-	-
CONGRIO DORADO	1.336,8	1.185,2	144,6	-	-	3,1	3,9	-
CONGRIO NEGRO	2.041,9	1.995,4	46,4	-	-	0,1	-	-
CORVINA	1.511,0	1.473,4	37,6	-	-	-	-	-
ROBALO	646,1	626,0	0,1	8,3	11,7	-	-	-
COJINOVA	965,8	528,1	59,7	-	-	197,4	180,6	-
JUREL	586.681,1	18.430,3	379,0	-	43,8	24.651,9	543.176,1	-
LISA	436,9	377,5	27,0	-	-	9,6	22,8	-
BACALAO	38,5	38,4	0,1	-	-	-	-	-
PEJERREY	326,3	309,7	-	-	-	16,6	-	-
PEJEGALLO	2.457,8	2.029,1	18,2	136,1	-	-	274,4	-
TOLLO	61,2	59,8	-	-	-	1,4	-	-
CABALLA	182.679,9	2.604,0	651,1	-	-	4.245,8	175.179,0	-
PAMPANITO	115,4	96,6	-	-	-	1,7	18,8	-
ANGUILA	1,7	-	-	-	-	-	424,4	-
RONCACHO	558,6	134,2	-	-	-	-	-	-
TIBURON	31,3	30,6	0,7	-	-	-	-	-
SALMON DE ROCA	75,7	0,3	30,3	45,1	-	-	-	-
PALOMETA	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-
AGUJILLA	275,1	15,7	-	-	-	103,0	156,4	-
PESC. NO CLASIFICADOS	2.939,7	1.965,7	61,7	-	-	14,7	897,6	-

(Continuación Cuadro N° 1)

<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>53.280,9</b>	<b>6.184,3</b>	<b>43.750,4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.907,9</b>	<b>438,3</b>	<b>—</b>
JAIBA O PANCORA	949,3	895,9	53,4	—	—	—	—	—
CAMARON	9.330,8	1.069,9	8.220,1	—	—	40,8	—	—
CENTOLLA	1.908,4	99,6	505,2	—	—	1.303,6	—	—
LANGOSTA	22,9	22,9	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	40.025,1	3.751,0	34.574,8	—	—	1.261,0	438,3	—
PICOROCO	407,4	344,9	—	—	—	62,5	—	—
CENTOLLON	637,0	0,1	396,9	—	—	240,0	—	—
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>51.238,7</b>	<b>26.591,4</b>	<b>9.342,4</b>	<b>124,5</b>	<b>1.052,9</b>	<b>14.127,5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
ALMEJA	18.504,0	12.793,4	2.126,6	0,3	—	3.583,7	—	—
CHOLGA	10.323,9	2.947,3	23,0	124,2	1.052,9	6.176,5	—	—
CHORITO	5.445,6	2.289,3	—	—	—	3.156,3	—	—
LOCO	12.251,6	5.305,0	6.378,9	—	—	567,7	—	—
MACHA	3.135,0	2.822,5	101,7	—	—	210,8	—	—
OSTRA	73,9	73,9	—	—	—	—	—	—
OSTION	220,6	207,0	—	—	—	13,6	—	—
CHORO	41,9	41,9	—	—	—	—	—	—
JIBIA	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—
LAPA	25,0	—	25,0	—	—	—	—	—
CULENGUE	197,3	—	—	—	—	197,3	—	—
CALAMAR	66,1	53,4	—	—	—	12,7	—	—
NAVAJUELA	208,2	0,2	—	—	—	208,0	—	—
CARACOL	742,8	55,0	687,2	—	—	0,6	—	—
PULPO	2,1	1,8	—	—	—	0,3	—	—
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>11.620,4</b>	<b>5.573,6</b>	<b>3.736,6</b>	<b>226,1</b>	<b>—</b>	<b>1.792,9</b>	<b>—</b>	<b>291,2</b>
ERIZO	6.924,7	1.989,0	3.736,6	226,1	—	681,8	—	291,2
PIURE	2.645,9	2.591,7	—	—	—	54,2	—	—
OTROS MARISCOS	2.049,8	992,9	—	—	—	1.056,9	—	—

CUADRO Nº 2

ZONA NORTE GRANDE. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE, TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Tipo de elaboración	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					Harina	Otros Produc.
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva			
TOTAL GENERAL	1.508.614,7	47.736,4	7.232,8	-	-	19.528,7	1.434.116,8	-	
TOTAL PESCADOS	1.504.516,1	47.052,6	4.490,2	-	-	18.856,5	1.434.116,8	-	
LENGUADO	11,3	11,3	-	-	-	-	-	-	
MERLUZA	66,5	66,5	-	-	-	-	-	-	
ANCHOVETA	228.162,6	1.411,7	7,4	-	-	10,7	226.732,8	-	
MACHUELO	563,7	67,3	-	-	-	-	496,4	-	
SARDINA	14.877,0	733,6	-	-	-	-	14.143,4	-	
SARDINA ESPAÑOLA	674.958,2	30.711,5	2.235,1	-	-	10.230,5	631.781,1	-	
ATUN ALETA AMARILLA	645,6	-	-	-	-	645,6	-	-	
BONITO	2.416,2	283,6	1.357,2	-	-	640,3	135,1	-	
PEZ ESPADA	19,6	19,6	-	-	-	-	-	-	
BLANQUILLO	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	
CABINZA	644,8	289,1	-	-	-	-	355,7	-	
CABRILLA	28,6	28,6	-	-	-	-	-	-	
CONGRIO COLORADO	23,2	23,2	-	-	-	-	-	-	
CONGRIO DORADO	3,9	-	-	-	-	-	3,9	-	
CONGRIO NEGRO	37,3	37,3	-	-	-	-	-	-	
CORVINA	37,6	37,6	-	-	-	-	-	-	
COJINOVA	623,3	208,1	42,2	-	-	192,4	180,6	-	
JUREL	398.414,4	10.645,8	169,5	-	-	3.007,4	384.591,7	-	
LISA	328,1	291,5	27,0	-	-	9,6	22,8	-	
PEJERREY	34,3	34,3	-	-	-	2,0	-	-	
TIBURON	30,9	30,2	0,7	-	-	-	-	-	
TOLLO	12,8	12,8	-	-	-	-	-	-	
PAMPANITO	26,2	19,0	-	-	-	-	7,2	-	
CABALLA	181.513,4	1.686,8	651,1	-	-	4.053,5	175.122,0	-	
AGUJILLA	167,1	-	-	-	-	49,8	117,3	-	
RONCACHO	558,6	134,2	-	-	-	-	424,4	-	
PALOMETA	3,6	3,6	-	-	-	-	-	-	
PESC. NO CLASIFICADOS	161,0	143,9	-	-	-	14,7	2,4	-	

(Continuación Cuadro N° 2)

<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	-	-	-	-	-	-
JAIBA O PANCORA	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>4.078,3</b>	<b>663,5</b>	<b>2.742,6</b>	-	-	-	<b>672,2</b>	-
ALMEJA	42,9	42,9	-	-	-	-	-	-
CHOLGA	715,3	148,4	-	-	-	-	566,9	-
CHORITO	2,2	-	-	-	-	-	2,2	-
LOCO	2.415,7	257,8	2.055,4	-	-	-	102,5	-
MACHA	213,9	213,9	-	-	-	-	-	-
CARACOL	687,8	-	687,2	-	-	-	0,6	-
PULPO	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	-	-	-	-	-	-
ERIZO	2,3	2,3	-	-	-	-	-	-
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS MARISCOS	-	-	-	-	-	-	-	-

(Continuación Cuadro N° 3)

<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>1.127,6</b>	<b>1.044,6</b>	<b>40,0</b>	<b>43,0</b>	<b>-</b>
JAIBA O PANCORA	154,0	114,0	40,0	-	-
CAMARON	396,0	355,2	-	40,8	-
LANGOSTINO	501,5	499,3	-	2,2	-
PICOROCO	76,1	76,1	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>6.902,8</b>	<b>4.418,4</b>	<b>2.207,3</b>	<b>277,1</b>	<b>-</b>
ALMEJA	62,3	62,3	-	-	-
CHOLGA	13,6	13,6	-	-	-
CHORO	41,9	41,9	-	-	-
LOCO	4.682,6	2.412,8	2.182,3	87,5	-
MACHA	1.890,5	1.700,9	-	189,6	-
OSTION	186,2	186,2	-	-	-
LAPA	25,0	-	25,0	-	-
PULPO	0,7	0,7	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.004,6</b>	<b>1.004,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ERIZO	2,3	2,3	-	-	-
PIURE	999,0	999,0	-	-	-
OTROS MARISCOS	3,3	3,3	-	-	-

CUADRO Nº 4

ZONA CENTRO. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Produc.
<b>TOTAL GENERAL</b>	298.877,5	46.126,6	53.904,1	45,4	45,1	23.608,3	175.148,0	-
<b>TOTAL PESCADO</b>	241.423,7	35.664,1	8.983,3	45,4	45,1	22.026,0	174.659,8	-
LENGUADO	79,0	79,0	-	-	-	-	-	-
MERLUZA	33.464,8	18.490,8	8.531,1	-	-	-	6.442,9	-
ANCHOA	571,6	7,9	-	-	-	198,2	365,5	-
MACHUELO	145,1	99,8	-	-	1,3	14,6	29,4	-
SARDINA	10.910,7	1.380,9	-	-	-	754,0	8.775,8	-
SARDINA ESPAÑOLA	1.064,9	148,4	-	-	-	312,8	603,7	-
ATUN ALETA AMARILLA	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
ATUN ALETA LARGA	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
BONITO	3,2	3,2	-	-	-	-	-	-
PEZ ESPANA	13,5	13,5	-	-	-	-	-	-
SIERRA	223,9	221,6	-	-	-	2,3	-	-
BLANQUILLO	68,0	68,0	-	-	-	-	-	-
CABINZA	26,5	5,4	-	-	-	-	21,1	-
CABRILLA	66,7	57,0	9,7	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	543,9	543,9	-	-	-	-	-	-
CONGRIO DORADO	1.322,0	1.177,4	144,6	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	1.762,0	1.723,6	38,3	-	-	0,1	-	-
CORVINA	1.011,3	1.011,3	-	-	-	-	-	-
ROBALO	142,6	142,6	-	-	-	-	-	-
COJINOVA	209,3	204,3	-	-	-	-	-	-
JUREL	184.924,3	5.888,8	153,8	-	43,8	20.629,1	158.208,8	-
LISA	86,3	86,3	-	-	-	-	-	-
BACALAO	38,3	38,3	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	48,9	48,9	-	-	-	-	-	-
PEJEGALLO	888,1	874,3	13,8	-	-	-	-	-
TOLLO	15,8	15,8	-	-	-	-	-	-
CABALLA	1.001,3	933,4	-	-	-	66,9	-	-
PAMPANITO	44,5	44,5	-	-	-	-	1,1	-
SALMON DE ROCA	75,7	-	30,3	45,4	-	-	-	-
AGUJILLA	97,2	15,1	-	-	-	43,0	39,1	-
PESC. NO CLASIF.	1.941,5	1.704,4	61,7	-	-	-	172,4	-

CUADRO Nº 3

ZONA NORTE CHICO. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION						
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Produc.	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>72.237,5</b>	<b>15.081,9</b>	<b>2.438,0</b>	—	—	—	<b>18.111,8</b>	<b>36.605,8</b>	—
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>63.202,5</b>	<b>8.614,3</b>	<b>190,7</b>	—	—	—	<b>17.791,7</b>	<b>36.605,8</b>	—
LENGUADO	31,1	31,1	—	—	—	—	—	—	—
MERLUZA	274,9	274,9	—	—	—	—	—	—	—
ANCHOA	274,2	66,3	—	—	—	—	8,9	199,0	—
MACHUELO	80,9	5,2	8,3	—	—	—	5,9	61,5	—
SARDINA	1.076,4	779,9	—	—	—	—	114,5	182,0	—
SARDINA ESPAÑOLA	56.776,0	4.824,6	115,9	—	—	—	16.532,4	35.303,1	—
PEZ ESPADA	22,5	22,5	—	—	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	2,4	1,3	—	—	—	—	—	1,1	—
CABINZA	494,3	—	6,3	—	—	—	0,3	487,7	—
CABRILLA	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	443,3	443,3	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO DORADO	5,8	2,7	—	—	—	—	3,1	—	—
CONGRIO NEGRO	215,9	215,9	—	—	—	—	—	—	—
CORVINA	111,1	111,1	—	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	123,6	106,1	—	—	—	—	—	—	—
JUREL	2.975,5	1.588,5	17,5	—	—	—	989,0	355,3	—
LISA	8,1	8,1	—	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	38,7	38,7	—	—	—	—	—	—	—
PEJEGALLO	23,7	23,7	—	—	—	—	—	—	—
TOLLO	3,4	3,4	—	—	—	—	—	—	—
CABALLA	165,2	32,7	—	—	—	—	125,4	7,1	—
TIBURON	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—	—
ANGUILA	1,4	1,4	—	—	—	—	—	—	—
AGUJILLA	10,8	—	—	—	—	—	10,8	—	—
PESC. NO CLASIFICADOS	37,2	26,2	—	—	—	—	2,0	9,0	—



(Continuación Cuadro N° 4)

<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>48.501,1</b>	<b>3.959,1</b>	<b>42.794,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.258,8</b>	<b>488,3</b>	<b>-</b>
CAMARON	8.934,8	714,7	8.220,1	-	-	-	-	-
LANGOSTA	22,9	22,9	-	-	-	-	-	-
LANGOSTINO	39.523,6	3.201,7	34.574,8	-	-	1.258,8	488,3	-
PICOROCO	19,8	19,8	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>7.311,1</b>	<b>4.861,7</b>	<b>2.125,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>323,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ALMEJA	385,4	327,0	48,0	-	-	10,4	-	-
CHOLGA	2.109,4	1.922,3	-	-	-	187,1	-	-
LOCO	3.816,3	1.706,3	1.985,9	-	-	124,1	-	-
MACHA	998,1	904,5	92,0	-	-	1,6	-	-
JIBIA	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-
CALAMAR	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
CARACOL	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
PULPO	0,9	0,6	-	-	-	0,3	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.641,6</b>	<b>1.641,6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ERIZO	56,2	56,2	-	-	-	-	-	-
PIURE	1.165,8	1.165,8	-	-	-	-	-	-
OTROS MARISCOS	419,6	419,6	-	-	-	-	-	-

**CUADRO Nº 5**  
**ZONA SUR. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978**  
**POR ESPECIES Y TIPO DE ELABORACION**  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Produc.
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>43.817,9</b>	<b>22.862,5</b>	<b>6.072,7</b>	<b>362,2</b>	<b>-</b>	<b>13.864,1</b>	<b>365,2</b>	<b>291,2</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>4.365,0</b>	<b>3.742,2</b>	<b>79,1</b>	<b>136,1</b>	<b>-</b>	<b>42,4</b>	<b>365,2</b>	<b>-</b>
MERLUZA	338,2	296,0	15,8	-	-	-	26,4	-
MERLUZA DE COLA	36,9	3,3	-	-	-	-	33,6	-
MACHUELO	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
SARDINA	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-
SIERRA	81,8	81,8	-	-	-	-	-	-
BLANQUILLO	3,9	3,9	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	4,1	4,1	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	219,0	219,0	-	-	-	-	-	-
CONGRIO DORADO	5,1	5,1	-	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	26,7	18,6	8,1	-	-	-	-	-
CORVINA	351,0	313,4	37,6	-	-	-	-	-
ROBALO	365,8	365,7	0,1	-	-	-	-	-
COJINOVA	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-
JUREL	366,8	307,1	13,0	-	-	26,4	20,3	-
LISA	14,4	14,4	-	-	-	-	-	-
BACALAO	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-
PEJERREY	132,1	117,5	-	-	-	14,6	-	-
PEJEGALLO	1.546,0	1.131,1	4,4	136,1	-	-	274,4	-
TOLLO	29,2	27,8	-	-	-	1,4	-	-
PAMPANITO	44,5	34,0	-	-	-	-	10,5	-
ANGUILA	03	0,3	-	-	-	-	-	-
PESCADO NO CLASIF.	796,4	796,4	-	-	-	-	-	-

(Continuación Cuadro N° 5)

<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>460,8</b>	<b>382,7</b>	<b>13,4</b>	<b>-</b>	<b>64,7</b>	<b>-</b>
JAIVA O PANCORA	144,8	131,4	13,4	-	-	-
CENTOLLA	6,9	4,7	-	-	2,2	-
PICOROCO	309,1	246,6	-	-	62,5	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>30.226,0</b>	<b>16.018,3</b>	<b>2.243,6</b>	<b>-</b>	<b>11.964,1</b>	<b>-</b>
ALMEJA	17.921,0	12.269,1	2.078,6	-	3.573,3	-
CHOLGA	5.046,8	481,8	-	-	4.565,0	-
CHORITO	5.295,9	2.161,3	-	-	3.134,6	-
LOCO	1.329,8	920,9	155,3	-	253,6	-
MACHA	32,5	3,2	9,7	-	19,6	-
OSTRA	73,9	73,9	-	-	-	-
CULENGUE	197,3	-	-	-	197,3	-
CALAMAR	66,0	53,3	-	-	12,7	-
NAVAJUELA	208,2	-	-	-	208,0	-
CARACOL	54,8	54,8	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>8.766,1</b>	<b>2.719,3</b>	<b>3.736,6</b>	<b>226,1</b>	<b>1.792,9</b>	<b>291,2</b>
ERIZO	6.799,4	1.863,7	3.736,6	226,1	681,8	291,2
PIURE	395,2	341,0	-	-	54,2	-
OTROS MARISCOS	1.571,5	514,6	-	-	1.056,9	-

CUADRO Nº 6

ZONA EXTREMO SUR. UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Desembarque Total	No Procesado	Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva	Harina	Otros Produc.
<b>TOTAL GENERAL</b>	5.541,1	986,6	925,10	132,8	1.064,6	2.432,0	-	-
<b>TOTAL PESCADOS</b>	210,4	190,4	-	8,3	11,7	-	-	-
ROBALO	137,7	117,7	-	8,3	11,7	-	-	-
JUREL	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	72,3	72,3	-	-	-	-	-	-
PAMPANITO	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-
PESC. NO CLASIFICADOS	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	2.540,9	97,4	902,1	-	-	1.541,4	-	-
CENTOLLA	1.901,5	94,9	505,2	-	-	1.301,4	-	-
CENTOLLON	637,0	0,1	396,9	-	-	240,0	-	-
PICOROCO	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	2.720,3	629,3	23,0	124,5	1.052,9	890,6	-	-
ALMEJA	92,4	92,1	-	0,3	-	-	-	-
CHOLGA	2.438,8	381,2	23,0	124,2	1.052,9	857,5	-	-
CHORITO	147,5	128,0	-	-	-	19,5	-	-
LOCO	7,2	7,2	-	-	-	-	-	-
OSTION	34,4	20,8	-	-	-	13,6	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	69,5	69,5	-	-	-	-	-	-
ERIZO	64,5	64,5	-	-	-	-	-	-
OTROS MARISCOS	5,0	5,0	-	-	-	-	-	-

CUADRO No 7

CHILE (PESCADOS). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR CENTRO DE DESEMBARQUE Y TIPO DE ELABORACION  
(EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					Harina	Otros Produc.
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva			
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1.812.948,9</b>	<b>94.706,5</b>	<b>13.743,3</b>	<b>189,8</b>	<b>56,8</b>	<b>56.716,6</b>	<b>1.845.535,9</b>	-	
<b>TOTAL ZONA NORTE GRANDE</b>	<b>1.504.379,8</b>	<b>46.916,3</b>	<b>4.490,2</b>	-	-	<b>18.856,5</b>	<b>1.434.116,8</b>	-	
ARICA	566.517,2	11.407,5	27,0	-	-	-	555.082,7	-	
IQUIQUE	814.799,3	31.588,8	4.272,5	-	-	4.651,8	774.286,2	-	
TOCOPILLA	438,1	247,4	190,7	-	-	-	-	-	
ANTOFAGASTA	122.588,9	3.636,3	-	-	-	14.204,7	104.747,9	-	
TALTAL	36,3	36,3	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL ZONA NORTE CHICO</b>	<b>63.202,5</b>	<b>8.614,3</b>	<b>190,7</b>	-	-	<b>17.791,7</b>	<b>36.605,8</b>	-	
CALDERA	2.114,3	416,6	50,0	-	-	198,2	1.449,5	-	
COQUIMBO	61.088,2	8.197,7	140,7	-	-	17.593,5	35.156,3	-	
<b>TOTAL ZONA CENTRO</b>	<b>240.791,2</b>	<b>35.957,1</b>	<b>8.983,3</b>	<b>45,4</b>	<b>45,1</b>	<b>22.026,0</b>	<b>173.734,3</b>	-	
QUINTERO	201,0	201,0	-	-	-	-	-	-	
VALPARAISO	8.781,6	8.685,6	49,9	45,4	-	0,7	-	-	
SAN ANTONIO	27.825,6	12.284,4	8.820,2	-	-	-	6.721,0	-	
CONSTITUCION	755,4	755,4	-	-	-	-	-	-	
CHANCO	120,1	120,1	-	-	-	-	-	-	
TOME	4.664,5	4.664,5	-	-	-	-	-	-	
TALCAHUANO	189.896,9	700,0	113,2	-	45,1	22.025,3	167.013,3	-	
CORONEL	8.546,1	8.546,1	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL ZONA SUR</b>	<b>4.365,0</b>	<b>3.028,4</b>	<b>79,1</b>	<b>136,1</b>	-	<b>42,4</b>	<b>1.079,0</b>	-	
MEHUIN	323,9	323,9	-	-	-	-	-	-	
VALDIVIA	2.952,4	1.641,0	79,1	136,1	-	17,2	1.079,0	-	
PTO. MONTT	146,3	146,3	-	-	-	-	-	-	
CALBUCO	300,6	275,4	-	-	-	25,2	-	-	
ANCUD	141,4	141,4	-	-	-	-	-	-	
CASTRO	365,2	365,2	-	-	-	-	-	-	
AYSEN	135,2	135,2	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL ZONA EXTREMO SUR</b>	<b>210,4</b>	<b>190,4</b>	-	<b>8,3</b>	<b>11,7</b>	-	-	-	
MAGALLANES	210,4	190,4	-	8,3	11,7	-	-	-	

CUADRO Nº 8

CHILE (CRUSTACEOS). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
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 Produc.	
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>53.280,9</b>	<b>6.184,3</b>	<b>43.750,4</b>	-	-	<b>2.907,9</b>	<b>438,3</b>	-
<b>TOTAL ZONA NORTE GRANDE</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	-	-	-	-	-	-
ARICA	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUIQUE	17,9	17,9	-	-	-	-	-	-
TOCOPILLA	-	-	-	-	-	-	-	-
ANTOFAGASTA	-	-	-	-	-	-	-	-
TALTAL	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ZONA NORTE CHICO</b>	<b>1.127,6</b>	<b>1.044,6</b>	<b>40,0</b>	-	-	<b>43,0</b>	-	-
CALDERA	2,4	2,4	-	-	-	-	-	-
COQUIMBO	1.125,2	1.042,2	40,0	-	-	43,0	-	-
<b>TOTAL ZONA CENTRO</b>	<b>49.133,6</b>	<b>4.641,6</b>	<b>42.794,9</b>	-	-	<b>1.258,8</b>	<b>438,3</b>	-
QUINTERO	2.484,6	341,8	2.142,8	-	-	-	-	-
VALPARAISO	6.325,8	-	13.053,4(4)	-	-	1.258,8	-	-
SAN ANTONIO	12.449,2	-	13.013,6(3)	-	-	-	438,3	-
CONSTITUCION	59,0	59,0	-	-	-	-	-	-
CHANCO	64,6	64,6	-	-	-	-	-	-
TOME	9.072,1	141,9	8.925,2	-	-	-	-	-
TALCAHUANO	18.504,2(1)	3.860,2	1.127,9	-	-	-	-	-
CORONEL	174,1	174,1	4.532,0(2)	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ZONA SUR</b>	<b>460,8</b>	<b>382,7</b>	<b>13,4</b>	-	-	<b>64,7</b>	-	-
MEHUIN	1,1	-	-	-	-	-	-	-
VALDIVIA	45,4	45,4	-	-	-	-	-	-
PTO. MONTT	57,4	57,4	-	-	-	-	-	-
CALBUCO	226,8	163,7	-	-	-	63,1	-	-
ANCUUD	13,8	13,8	-	-	-	-	-	-
CASTRO	100,2	85,2	13,4	-	-	1,6	-	-
AYSEN	16,1	16,1	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL ZONA EXTREMO SUR</b>	<b>2.540,9</b>	<b>97,40</b>	<b>902,1</b>	-	-	<b>1.541,4</b>	-	-
MAGALLANES	2.540,9	97,40	902,1	-	-	1.541,4	-	-

- (1) 4.532 Ton. Procesada en Coronel.  
(2) 4.532 Ton. Desembarcadas en Talcahuano.  
(3) 1.002,7 Ton. Procesadas en San Antonio.  
(4) 1.002,7 Ton. Desembarcadas en Talcahuano.  
(1) 7.986,4 Ton. Procesadas en Valparaíso.  
(4) 7.986,4 Ton. Desembarcadas en Talcahuano.

CUADRO Nº 9

CHILE. (MOLUSCOS Y OTRAS ESPECIES). UTILIZACION DEL DESEMBARQUE TOTAL. 1978  
POR CENTRO DE DESEMBARQUE Y TIPO DE ELABORACION.

(EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	Desembarque Total	No Procesado	TIPO DE ELABORACION					Harina	Otros Product.
			Congelado	Seco-Salado	Ahumado	Conserva			
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>62.859,1</b>	<b>32.580,5</b>	<b>12.721,1</b>	<b>350,6</b>	<b>1.052,9</b>	<b>15.862,8</b>	-	<b>291,2</b>	
<b>TOTAL ZONA NORTE GRANDE</b>	<b>4.216,9</b>	<b>859,7</b>	<b>2.742,6</b>	-	-	<b>614,6</b>	-	-	
ARICA	1.318,6	458,6	860,0	-	-	-	-	-	
IQUIQUE	624,7	363,6	-	-	-	261,1	-	-	
TOCOPILLA	1.900,8	18,2	1.882,6	-	-	-	-	-	
ANTOFAGASTA	353,5	-	-	-	-	353,5	-	-	
TALTAL	19,3	19,3	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL ZONA NORTE CHICO</b>	<b>7.907,4</b>	<b>5.423,0</b>	<b>2.207,3</b>	-	-	<b>277,1</b>	-	-	
CALDERA	1.275,5	161,7	1.098,6	-	-	5,2	-	-	
COQUIMBO	6.641,9	5.261,3	1.108,7	-	-	271,9	-	-	
<b>TOTAL ZONA CENTRO</b>	<b>8.952,7</b>	<b>6.861,2</b>	<b>1.768,0</b>	-	-	<b>323,5</b>	-	-	
QUINTERO	1.261,0	1.261,0	-	-	-	-	-	-	
VALPARAISO	1.092,2	83,0	942,1	-	-	67,1	-	-	
SAN ANTONIO	373,6	373,6	-	-	-	-	-	-	
CONSTITUCION	284,5	284,5	-	-	-	-	-	-	
CHANCO	682,9	682,9	-	-	-	-	-	-	
TOME	787,7	787,7	-	-	-	-	-	-	
TALCAHUANO	3.299,6	2.217,3	825,9	-	-	256,4	-	-	
CORONEL	1.171,2	1.171,2	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL ZONA SUR</b>	<b>38.992,3</b>	<b>18.737,8</b>	<b>5.980,2</b>	<b>226,1</b>	-	<b>13.757,0</b>	-	<b>291,2</b>	
MEHUIJIN	34,0	34,0	-	-	-	-	-	-	
VALDIVIA	1.892,8	1.793,5	8,0	-	-	91,3	-	-	
PTO. MONTT	3.830,5	3.830,5	-	-	-	-	-	-	
CALBUCO	14.105,5	863,2	-	-	-	13.242,3	-	-	
ANCUD	9.660,9	8.880,9	780,0	-	-	-	-	-	
CASTRO	8.620,7	2.793,3	5.192,2	-	-	409,1	-	-	
AYSEN	847,9	542,4	-	-	-	14,3	-	291,2(2)	
<b>TOTAL ZONA EXTREMO SUR</b>	<b>2.789,8</b>	<b>698,8</b>	<b>23,0</b>	<b>124,5</b>	<b>1.052,9</b>	<b>890,6</b>	-	-	
MAGALLANES	2.789,8	698,8	23,0	124,5	1.052,9	890,6	-	-	

(1) Erizos  
(2) Erizos

CUADRO No 10

CHILE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978. POR ESPECIE Y ZONA  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	SUR	EXTREMO SUR
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.929.088,9</b>	<b>1.508.614,7</b>	<b>72.237,5</b>	<b>298.877,5</b>	<b>43.818,1</b>	<b>5.541,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>1.812.948,9</b>	<b>1.504.379,8</b>	<b>63.202,5</b>	<b>240.791,2</b>	<b>4.365,0</b>	<b>210,4</b>
LENGUADO	121,4	11,3	31,1	79,0	—	—
MERLUZA	34.144,4	66,5	274,9	33.464,8	338,2	—
MERLUZA DE COLA	36,9	—	—	—	36,9	—
ANCHOA	229.008,4	228.162,6	274,2	571,6	—	—
MACHUELO	789,9	563,7	80,9	145,1	0,2	—
SARDINA	26.865,9	14.877,0	1.076,4	10.910,7	1,8	—
SARDINA ESPAÑOLA	732.799,1	674.958,2	56.776,0	1.064,9	—	—
ATUN'ALETA AMARILLA	645,8	645,6	—	0,1	0,1	—
ATUN'ALETA LARGA	2,2	—	—	0,2	2,0	—
BONITO	2.419,4	2.416,2	—	3,2	—	—
PEZ ESPADA	55,6	19,6	22,5	13,5	—	—
SIERRA	305,7	—	—	223,9	81,8	—
BLANQUILLO	75,3	1,0	2,4	68,0	3,9	—
CABINZA	1.165,6	644,8	494,3	26,5	—	—
CABRILLA	99,5	28,6	0,1	66,7	4,1	—
CONGRIO COLORADO	1.229,4	23,2	443,3	543,9	219,0	—
CONGRIO DORADO	1.336,8	3,9	5,8	1.322,0	5,1	—
CONGRIO NEGRO	2.041,9	37,3	215,9	1.762,0	26,7	—
CORVINA	1.511,0	37,6	111,1	1.011,3	351,0	—
ROBALO	646,1	—	—	142,6	365,8	137,7
COJINOVA	965,8	632,3	123,6	209,3	0,6	—
JUREL	586.681,1	398.414,4	2.975,5	184.924,3	366,8	0,1
LISA	436,9	328,1	8,1	86,3	14,4	—
PEJERREY	326,3	34,3	38,7	48,9	132,1	72,3
PEJEGALLO	2.457,8	—	23,7	888,1	1.546,0	—
TOLLO	61,2	—	3,4	15,8	29,2	—
CABALLA	182.679,9	181.513,4	165,2	1.001,3	—	—
BACALAO	38,5	—	—	38,3	0,2	—
PAMPANITO	115,4	26,2	—	44,5	44,5	0,2
ANGUILA	1,7	—	1,4	—	0,3	—
RONCACHO	558,6	558,6	—	—	—	—
TIBURON	31,3	30,9	0,4	—	—	—
PALOMETA	3,6	3,6	—	—	—	—
AGUJILLA	275,1	167,1	10,8	97,2	—	—
SALMON DE ROCA	75,7	—	—	75,7	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	2.939,7	161,0	42,8	1.941,5	794,3	0,1
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>53.280,9</b>	<b>18,0</b>	<b>1.127,6</b>	<b>49.133,6</b>	<b>460,8</b>	<b>2.540,9</b>



(Continuación Cuadro N° 10)

JAIBA O PANCORA	949,3	18,0	154,0	632,5	144,8	—
CAMARON	9.330,8	—	396,0	8.934,8	—	—
CENTOLLA	1.908,4	—	—	—	6,9	1.901,5
CENTOLLON	637,0	—	—	—	—	637,0
LANGOSTA	22,9	—	—	22,9	—	—
LANGOSTINO	40.025,1	—	501,5	39.523,0	—	—
PICOROCO	407,4	—	76,1	19,8	309,1	2,4
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>51.238,7</b>	<b>4.078,3</b>	<b>6.902,8</b>	<b>7.311,1</b>	<b>30.226,2</b>	<b>2.720,3</b>
ALMEJA	18.504,0	42,9	62,3	385,4	17.921,0	92,4
CHOLGA	10.323,9	715,3	13,6	2.109,4	5.046,8	2.438,8
CHORITO	5.445,6	2,2	—	—	5.295,9	147,5
CHORO	41,9	—	41,9	—	—	—
JIBIA	0,7	—	—	0,7	—	—
LOCO	12.251,6	2.415,7	4.682,6	8.16,3	1.329,8	7,2
MACHA	3.135,0	213,9	1.890,5	998,1	32,5	—
OSTRA	73,9	—	—	—	73,9	—
OSTION	220,6	—	186,2	—	—	34,4
LAPA	25,0	—	25,0	—	—	—
CULENGUE	197,3	—	—	—	197,3	—
CALAMAR	66,1	—	—	0,1	66,0	—
NAVAJUELA	208,2	—	—	—	208,2	—
CARACOL	742,8	687,8	—	0,2	54,8	—
PULPO	2,1	0,5	0,7	0,9	—	—
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>11.620,4</b>	<b>138,6</b>	<b>1.004,6</b>	<b>1.641,6</b>	<b>8.766,1</b>	<b>69,5</b>
ERIZO	6.924,7	2,3	2,3	56,2	6.799,4	64,5
PIURE	2.645,9	85,9	999,0	1.165,8	395,2	—
OTROS MARISCOS	2.049,8	50,4	3,3	419,6	1.571,5	5,0

CUADRO Nº 11

ZONA NORTE GRANDE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
 ( EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Norte Grande	CENTRO DE DESEMBARQUE				
		Arica	Iquique	Tocopilla	Antofagasta	Taltal
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.508.614,7</b>	<b>567.835,8</b>	<b>815.441,9</b>	<b>2.338,9</b>	<b>122.942,4</b>	<b>55,7</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>1.504.379,8</b>	<b>566.517,2</b>	<b>814.799,3</b>	<b>438,1</b>	<b>122.588,9</b>	<b>36,3</b>
LENGUADO	11,3	2,2	9,1	—	—	—
MERLUZA	66,5	66,5	—	—	—	—
ANCHOA	228.162,6	188.703,7	21.910,8	7,4	17.540,7	—
MACHUELO	563,7	563,7	—	—	—	—
SARDINA	14.877,0	14.143,4	201,2	—	532,4	—
SARDINA ESPAÑOLA	674.958,2	196.979,9	405.756,6	94,0	72.127,7	—
ATUN ALETA AMARILLA	645,6	—	645,6	—	—	—
BONITO	2.416,2	23,0	2.107,9	20,5	264,8	—
PEZ ESPADA	19,6	—	—	0,3	—	19,3
BLANQUILLO	1,0	—	1,0	—	—	—
CABINZA	644,8	0,4	83,5	—	560,9	—
CABRILLA	28,6	10,6	13,5	4,5	—	—
CONGRIO COLORADO	23,2	0,4	5,5	0,9	—	16,4
CONGRIO DORADO	3,9	—	—	—	3,9	—
CONGRIO NEGRO	37,3	4,6	30,2	2,5	—	—
CORVINA	37,6	22,7	14,0	0,9	—	—
COJINOVA	632,3	74,5	190,9	48,8	318,1	—
JUREL	398.414,4	138.144,0	233.003,4	248,2	27.018,6	0,2
LISA	328,1	292,9	—	—	35,2	—
PEJERREY	34,3	3,1	31,2	—	—	—
TOLLO	12,8	6,5	3,4	2,9	—	—
PAMPANITO	26,2	26,2	—	—	—	—
CABALLA	181.513,4	26.852,0	150.601,5	1,0	4.058,9	—
AGUJILLA	167,1	—	68,0	—	99,1	—
RONCACHO	558,6	488,8	69,8	—	—	—
TIBURON	30,9	21,9	7,9	0,7	—	0,40
PALOMETA	3,6	—	3,6	—	—	—
PESCADOS NO CLASIF.	161,0	86,2	40,7	5,5	28,6	—
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>18,0</b>	<b>—</b>	<b>17,9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0,1</b>
JAIBA O PANCORA	18,0	—	17,9	—	—	0,1
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>4.078,3</b>	<b>1.221,1</b>	<b>591,0</b>	<b>1.898,7</b>	<b>353,5</b>	<b>14,0</b>
ALMEJA	42,9	3,9	36,8	2,2	—	—
CHOLGA	715,3	102,4	355,0	7,3	248,2	2,4
CHORITO	2,2	—	—	—	2,2	—
LOCO	2.415,7	553,6	198,7	1.549,3	102,5	11,6
MACHA	213,9	213,9	—	—	—	—
CARACOL	687,8	347,3	—	339,9	0,6	—
PULPO	0,5	—	0,5	—	—	—
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>138,6</b>	<b>97,5</b>	<b>33,7</b>	<b>2,1</b>	<b>—</b>	<b>5,3</b>
ERIZO	2,3	0,4	1,9	—	—	—
PIURE	85,9	85,9	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	50,4	11,2	31,8	2,1	—	5,3

**CUADRO Nº 12**  
**ZONA NORTE CHICO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978**  
**POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE**  
 (EN TONELADAS)

ESPECIES	TOTAL ZONA NORTE CHICO	CENTRO DE DESEMBARQUE	
		CALDERA	COQUIMBO
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>72.237,5</b>	<b>3.382,2</b>	<b>68.855,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>63.202,5</b>	<b>2.114,3</b>	<b>61.088,2</b>
LENGUADO	31,1	0,3	30,8
MERLUZA	274,9	43,9	231,0
ANCHOA	274,2	—	274,2
MACHUELO	80,9	2,7	78,2
SARDINA	1.076,4	11,7	1.064,7
SARDINA ESPAÑOLA	56.776,0	1.513,9	55.262,1
PEZ ESPADA	22,5	22,5	—
BLANQUILLO	2,4	1,3	1,1
CABINZA	494,3	—	494,3
CABRILLA	0,1	0,1	—
CONGRIO COLORADO	443,3	133,4	309,9
CONGRIO DORADO	5,8	5,1	0,7
CONGRIO NEGRO	215,9	17,3	198,6
CORVINA	111,1	7,3	103,8
COJINOVA	123,6	13,7	109,9
JUREL	2.975,5	332,1	2.643,4
LISA	8,1	—	8,1
PEJERREY	38,7	—	38,7
PEJEGALLO	23,7	—	23,7
TOLLO	3,4	2,5	0,9
CABALLA	165,2	—	165,2
ANGUILA	1,4	1,4	—
TIBURON	0,4	0,4	—
AGUJILLA	10,8	—	10,8
PESCADOS NO CLASIF.	42,8	4,7	38,1
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>1.127,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1.125,2</b>
JAIBA O PANCORA	154,0	2,4	151,6
CAMARON	396,0	—	396,0
LANGOSTINO	501,5	—	501,5
PICOROCO	76,1	—	76,1
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>6.902,8</b>	<b>1.260,6</b>	<b>5.642,2</b>
ALMEJA	62,3	0,5	61,8
CHOLGA	13,6	0,3	13,3
CHORO	41,9	—	41,9
LOCO	4.682,6	1.229,5	3.453,1
MACHA	1.890,5	5,3	1.885,2
OSTION	186,2	—	186,2
LAPA	25,0	25,0	—
PULPO	0,7	—	0,7
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.004,6</b>	<b>4,9</b>	<b>999,7</b>
ERIZO	2,3	1,6	0,7
PIURE	999,0	—	999,0
OTROS MARISCOS	3,3	3,3	—

CUADRO Nº 13

ZONA CENTRO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Zona Centro	CENTRO DE DESEMBARQUE								Coronel
		Quintero	Valparaíso	San Antonio	Constitución	Chanco	Tomé	Talcahuano		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>298.877,5</b>	<b>3.946,6</b>	<b>16.199,6</b>	<b>40.648,4</b>	<b>1.098,9</b>	<b>867,6</b>	<b>14.524,3</b>	<b>211.700,7</b>	<b>9.891,4</b>	
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>240.791,2</b>	<b>201,0</b>	<b>8.781,6</b>	<b>27.825,6</b>	<b>755,4</b>	<b>120,1</b>	<b>4.664,5</b>	<b>189.896,9</b>	<b>8.546,1</b>	
LENGUADO	79,0	0,9	8,5	26,0	0,6	2,1	—	2,4	38,5	
MERLUZA	33.464,8	6,7	3.654,3	21.282,2	3,1	2,9	90,8	8.055,9	368,9	
ANCHOA	551,6	—	—	—	—	—	—	571,6	—	
MACHUELO	145,1	—	—	30,9	—	—	—	26,4	87,8	
SARDINA	10.910,7	1,2	260,1	1.134,0	—	—	464,5	5.343,9	3.707,0	
SARDINA ESPAÑOLA	1.064,9	—	—	96,1	—	—	—	968,8	—	
ATUN ALETA AMARILLA	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
ATUN ALETA LARGA	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—	—	
BONITO	3,2	—	1,7	1,5	—	—	—	—	—	
PEZ ESPADA	13,5	2,5	2,8	8,2	—	—	—	—	—	
SIERRA	223,9	0,1	0,2	0,7	—	—	—	—	131,1	
BLANQUILLO	68,0	—	64,8	1,5	—	—	—	—	1,7	
CABINZA	26,5	0,7	3,8	0,2	—	—	—	—	21,8	
CABRILLA	66,7	4,1	5,1	10,2	—	—	—	0,2	47,1	
CONGRIO COLORADO	543,9	63,4	100,3	89,8	—	29,3	45,2	144,9	71,0	
CONGRIO DORADO	1.322,0	5,4	7,8	971,2	23,3	—	—	217,0	97,3	
CONGRIO NEGRO	1.762,0	37,0	134,9	558,1	79,3	—	6,2	798,3	148,2	
CORVINA	1.011,3	21,8	100,2	80,2	436,3	71,8	20,4	196,7	83,9	
ROBALO	142,6	—	—	6,9	65,5	5,2	11,7	0,3	53,0	
COJINOVA	209,3	1,4	15,8	35,9	—	0,3	5,1	148,1	2,7	
JUREL	184.924,3	50,3	2.765,7	2.375,7	24,2	6,0	3.889,4	172.265,7	3.547,3	
LISA	86,3	—	0,1	1,5	81,5	—	—	—	3,2	
PEJERREY	48,9	—	—	5,3	38,7	2,5	—	1,0	1,4	
PEJEGALLO	888,1	1,5	15,4	387,7	2,9	—	0,2	401,4	79,0	
TOLLO	15,8	0,3	2,4	11,6	—	—	—	—	1,5	
CABALLA	1.001,3	—	851,1	—	—	—	—	117,3	32,9	
BACALAO	38,3	—	36,0	2,3	—	—	—	—	—	
PAMPANITO	44,5	—	0,8	0,8	—	—	—	17,4	25,5	
AGUJILLA	97,2	—	6,0	0,7	—	—	—	90,5	—	
SALMON DE ROCA	75,7	—	75,7	—	—	—	—	—	—	
PESCADOS NO CLASIF.	1.941,5	3,7	667,9	706,3	—	—	131,0	413,8	18,8	
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>49.133,6</b>	<b>2.484,6</b>	<b>6.325,8</b>	<b>12.449,2</b>	<b>59,0</b>	<b>64,6</b>	<b>9.072,1</b>	<b>18.504,2</b>	<b>174,1</b>	
JAIBA O PANCORA	632,5	28,2	33,0	20,4	59,0	58,1	134,7	125,0	174,1	
CAMARON	8.934,8	2.186,0	5.371,3	579,5	—	—	11,8	786,2	—	
LANGOSTA	22,9	—	22,9	—	—	—	—	—	—	
LANGOSTINO	39.523,6	269,1	898,6	11.849,3	—	—	8.913,6	17.593,0	—	
PICOROCO	19,8	1,3	—	—	—	6,5	12,0	—	—	

(Continuación Cuadro N° 13)

	7.311,1	1.230,7	1.069,4	356,8	219,0	306,1	665,9	2.889,0	574,7
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>									
ALMEJA	385,4	21,9	82,7	-	-	7,6	15,6	257,6	-
CHOLGA	2.109,4	-	-	-	-	24,5	543,3	1.454,3	87,3
JIBIA	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	-
LOCO	3.816,3	465,0	890,8	356,0	219,0	274,0	46,3	1.077,8	487,4
MACHA	998,1	743,8	95,5	-	-	-	60,2	98,6	-
CALAMAR	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-
CARACOL	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-
PULPO	0,9	-	0,3	0,6	-	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.641,6</b>	<b>30,3</b>	<b>22,8</b>	<b>16,8</b>	<b>65,5</b>	<b>376,8</b>	<b>122,3</b>	<b>410,6</b>	<b>596,5</b>
ERIZO	56,2	18,5	7,6	13,3	-	5,3	6,1	-	5,4
PIURE	1.165,8	8,1	15,2	3,5	65,5	148,3	57,6	304,5	563,1
OTROS MARISCOS	419,6	3,7	-	-	-	223,2	58,6	106,1	28,0

CUADRO Nº 14

ZONA SUR. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total		CENTRO DE DESEMBARQUE							
	Zona Sur	Mehuín	Valdivia	Puerto Montt	Calbuco	Ancud	Castro	Aysén		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>43.818,1</b>	<b>359,0</b>	<b>4.890,6</b>	<b>4.034,2</b>	<b>14.632,9</b>	<b>9.816,1</b>	<b>9.086,1</b>	<b>999,2</b>		
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>4.365,0</b>	<b>323,9</b>	<b>2.952,4</b>	<b>146,3</b>	<b>300,6</b>	<b>141,4</b>	<b>365,2</b>	<b>135,2</b>		
MERLUZA	338,2	2,1	75,1	62,1	139,4	13,7	45,8	—		
MERLUZA DE COLA	36,9	—	36,9	—	—	—	—	—		
MACHUELO	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—		
SARDINA	1,8	—	—	—	—	0,3	1,5	—		
ATUN ALETA AMARILLA	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—		
ATUN ALETA LARGA	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—		
SIERRA	81,8	9,3	3,3	—	39,1	5,7	15,4	9,0		
BLANQUILLO	3,9	—	—	—	—	2,0	1,9	—		
CABRILLA	4,1	—	—	—	4,1	—	—	—		
CONGRIO COLORADO	219,0	26,5	101,0	0,3	15,9	10,2	10,4	54,7		
CONGRIO DORADO	5,1	—	0,5	0,8	0,2	2,0	1,6	—		
CONGRIO NEGRO	26,7	—	17,2	0,1	0,2	4,6	4,6	—		
CORVINA	351,0	141,1	155,5	13,6	—	5,8	35,0	—		
ROBALO	365,8	70,9	47,7	4,8	27,9	67,1	76,5	70,9		
COJINOVA	0,6	—	0,5	—	—	0,1	—	—		
JUREL	366,8	33,6	210,2	0,4	47,2	4,0	71,4	—		
LISA	14,4	0,5	6,7	0,1	—	1,2	5,9	—		
PEJERREY	132,1	19,8	20,9	62,7	22,5	3,5	2,1	0,6		
PEJEGALLO	1.546,0	20,0	1.518,6	0,4	—	2,3	4,7	—		
TOLLO	29,2	0,1	26,7	0,7	1,7	—	—	—		
BACALAO	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—		
PAMPANITO	44,5	—	17,4	—	—	8,7	18,4	—		
ANGUILLA	0,3	—	—	—	0,3	—	—	—		
PESCADOS NO CLASIF.	794,3	—	713,8	0,3	—	10,2	70,0	—		
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>460,8</b>	<b>1,1</b>	<b>45,4</b>	<b>57,4</b>	<b>226,8</b>	<b>13,8</b>	<b>100,2</b>	<b>16,1</b>		
JAJIBA O PANCORA	144,8	1,1	42,3	0,7	0,9	0,1	97,0	2,7		
CENTOLLA	6,9	—	—	—	3,6	0,1	3,2	—		
PICOROCO	309,1	—	3,1	56,7	222,3	13,6	—	13,4		
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>30.226,2</b>	<b>29,6</b>	<b>1.790,7</b>	<b>3.327,8</b>	<b>12.303,9</b>	<b>8.527,6</b>	<b>3.863,3</b>	<b>383,3</b>		
ALMEJA	17.921,0	—	63,2	2.937,8	3.677,4	8.105,3	3.000,4	136,9		
CHOLGA	5.046,8	—	23,8	10,2	4.626,1	58,6	190,2	137,9		
CHORITO	5.295,9	10,1	822,1	312,1	3.294,2	271,9	506,8	78,7		
LOCO	1.329,8	19,1	826,2	64,6	162,1	84,6	143,4	29,8		
MACHA	32,5	0,4	0,6	2,2	19,6	—	9,7	—		
OSTRA	73,9	—	—	0,9	53,0	7,2	12,8	—		
CULENGUE	197,3	—	—	—	197,3	—	—	—		
CALAMAR	208,2	—	—	—	66,0	—	—	—		
NAVAJUELA	54,8	—	—	—	208,2	—	—	—		
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>8.766,1</b>	<b>4,4</b>	<b>102,1</b>	<b>502,7</b>	<b>1.801,6</b>	<b>1.133,3</b>	<b>4.757,4</b>	<b>464,6</b>		
ERIZO	6.799,4	2,2	85,7	472,8	682,1	631,1	4.460,9	464,6		
PIURE	395,2	—	15,9	29,9	62,6	47,8	239,0	—		
OTROS MARISCOS	1.571,5	2,2	0,5	—	1.056,9	454,4	57,5	—		

CUADRO Nº 15

ZONA EXTREMO SUR. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	CENTRO DE DESEMBARQUE	
	ZONA EXTREMO SUR	MAGALLANES
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.541,1</b>	<b>5.541,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>210,4</b>	<b>210,4</b>
ROBALO	137,7	137,7
JUREL	0,1	0,1
PEJERREY	72,3	72,3
PAMPANITO	0,2	0,2
PESCADOS NO CLASIF.	0,1	0,1
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>2.540,9</b>	<b>2.540,9</b>
CENTOLLA	1.901,5	1.901,5
CENTOLLON	637,0	637,0
PICOROCO	2,4	2,4
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>2.720,3</b>	<b>2.720,3</b>
ALMEJA	92,4	92,4
CHOLGA	2.438,8	2.438,8
CHORITO	147,5	147,5
LOCO	7,2	7,2
OSTION	34,4	34,4
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>69,5</b>	<b>69,5</b>
ERIZO	64,5	64,5
OTROS MARISCOS	5,0	5,0

CUADRO Nº 16

CHILE (PESCADOS). DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	J	A	S	O	N	D
TOTAL PESCADOS	1.812.948,9	134.652,4	147.886,3	186.972,7	179.567,3	144.941,1	148.118,5	154.862,5	205.453,6	186.903,9	154.204,4	110.195,6	59.190,6	
LENGUADO	121,4	5,9	14,2	7,2	9,0	5,0	7,9	4,5	8,3	8,7	9,2	8,5	33,0	
MERLUZA	34.144,4	2.285,0	2.511,8	2.580,9	2.453,4	2.659,7	3.380,9	2.596,1	4.041,2	3.256,0	3.333,6	2.335,9	2.709,9	
MERLUZA DE COLA	36,9	9,9	7,3	11,1	1,9	6,7								
ANCHOA	229.008,4	26.357,7	17.427,0	23.379,5	30.143,0	49.409,0	29.334,7	13.594,1	22.821,3	10.018,1	4.222,5	652,7	1.648,8	
MACHUELO	789,9	27,6	22,2	17,6	25,4	10,1	8,3	206,9	28,6	191,5	26,3	31,1	35,3	
SARDINA ESPAÑOLA	685.909,2	30.366,7	19.266,9	24.246,1	69.610,7	5.732,0	40.779,8	65.293,4	156.070,4	151.637,7	101.419,2	18.465,6	3.020,6	
SARDINA	73.755,8	4.103,7	1.825,1	3.207,6	3.592,8	5.159,0	7.779,4	5.127,2	5.363,6	5.169,5	16.573,2	6.387,3	9.467,4	
ATUN ALETA AMARILLA	645,8			36,7	136,9	472,2								
ATUN ALETA LARGA	2,2			2,0	0,2									
BONITO	2.419,4	330,7	500,6	292,3	91,4	178,3	1,4	0,8	2,3	13,3	402,2	300,7	305,4	
PEZ ESPADA	55,6			4,7	10,5	30,3	8,3	1,5	0,2					
SIERRA	305,7	7,0	7,9	24,4	92,5	64,7	72,7	17,6	3,6		4,3		6,0	
BLANQUILLO	75,3	10,0	8,9	13,3	5,2	9,7	3,5	2,5	2,9	3,8	6,1	3,9	5,5	
CABINZA	1.165,6	44,9	1,2	9,3	14,5	58,4	121,5	62,1	282,6	149,0	220,8	151,0	50,3	
CABRILLA	99,5	9,6	8,7	11,9	10,8	6,9	8,5	4,5	4,7	8,4	7,1	8,7	9,7	
CONGRIO COLORADO	1.229,4	113,2	107,4	143,8	124,9	75,6	84,4	39,3	69,1	66,1	68,7	81,8	255,1	
CONGRIO DORADO	1.336,8	31,0	97,5	135,1	114,8	109,6	123,0	95,7	103,6	151,1	144,4	107,5	123,5	
CONGRIO NEGRO	2.041,9	106,4	152,0	223,1	172,5	141,8	123,2	65,3	144,0	126,2	170,8	152,0	464,6	
CORVINA	1.511,0	198,1	169,6	222,3	165,4	116,3	91,0	71,1	78,9	60,7	72,3	168,7	96,6	
ROBALO	646,1	57,1	49,7	70,2	51,3	57,2	76,3	54,5	50,2	43,6	47,6	54,0	34,4	
COJINOVA	965,8	19,9	43,5	76,9	63,0	86,2	238,7	110,8	37,5	48,6	111,9	40,7	88,1	
JUREL	586.681,1	63.153,8	83.235,6	128.737,8	66.378,9	56.575,3	53.320,7	38.779,3	9.773,1	8.170,7	12.482,4	28.587,0	37.486,5	
LISA	436,9	46,4	38,9	29,2	17,7	35,5	30,0	42,2	20,0	32,9	71,9	22,3	49,9	
PEJERREY	326,3	19,6	21,5	40,5	77,3	33,5	33,6	25,2	21,7	22,1	11,0	9,0	11,3	
PEJEGALLO	2.457,8	109,8	103,5	169,5	77,6	1.136,5	169,0	165,2	124,5	114,0	102,2	86,3	99,7	
TOLLO	61,2	3,8	2,9	4,7	9,2	7,0	4,4	2,7	4,1	5,2	3,3	7,5	6,4	
CABALLA	182.679,9	7.029,7	21.804,6	2.580,2	5.805,5	22.158,8	11.918,9	28.335,7	6.288,3	7.502,7	14.289,5	52.177,6	2.788,4	
BACALAO	38,5		0,2	4,9				2,3		16,0		11,4	3,7	
PAMPANITO	115,7	12,4	4,0	6,7	0,6	2,0		21,4	26,9	8,2	6,2	10,2	17,1	
ANGUILA	1,7											0,3	1,4	
RONCACHO	558,6		185,8			58,5						137,7		
TIBURON	31,3	1,0	1,8	0,4	9,8	2,4	0,7	1,6	3,2	0,9	5,6		0,2	
PALOMETA	3,6			2,2										
AGUJILLA	275,1	3,1	51,0	122,5	4,0	50,5	0,2	38,6					4,7	0,5
SALMON DE ROCA	75,7	0,4	0,3	5,6				0,6	11,8	26,0	2,4	22,3	6,3	
PESCADOS NO CLASIF.	2.939,4	188,0	213,3	393,5	296,6	492,4	397,5	99,8	67,1	52,9	251,7	298,2	188,4	



CUADRO No 17

(MARISCOS). DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL MARISCOS</b>	<b>116.140,0</b>	<b>6.715,7</b>	<b>7.782,1</b>	<b>9.881,5</b>	<b>11.106,2</b>	<b>9.797,3</b>	<b>9.752,0</b>	<b>8.351,1</b>	<b>11.366,9</b>	<b>8.986,5</b>	<b>10.381,4</b>	<b>11.281,2</b>	<b>10.738,1</b>
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>53.280,9</b>	<b>3.040,0</b>	<b>2.994,2</b>	<b>4.158,6</b>	<b>4.745,5</b>	<b>4.267,2</b>	<b>4.384,6</b>	<b>3.810,4</b>	<b>4.878,7</b>	<b>4.881,4</b>	<b>5.368,8</b>	<b>5.142,2</b>	<b>5.609,3</b>
JAIBA O PANCORA	949,3	88,1	120,5	76,3	103,3	69,5	66,5	90,4	62,8	48,4	60,3	90,0	73,2
CAMARON	9.330,8	645,7	739,2	552,2	856,0	840,5	579,9	667,5	720,7	834,4	626,7	621,9	1.646,1
CENTOLLA	1.908,4	220,0	-	-	-	0,3	-	33,6	78,7	126,1	209,5	562,4	677,8
CENTOLLON	637,0	11,8	29,7	104,0	100,0	184,6	107,0	25,6	16,9	33,7	10,5	7,7	5,5
LANGOSTA	22,9	3,6	4,1	4,6	-	3,1	-	-	0,4	-	-	1,8	5,3
LANGOSTINO	40.025,1	2.045,4	2.074,8	3.376,6	3.660,1	3.161,6	3.587,3	2.944,5	3.991,5	3.802,0	4.382,2	3.840,3	3.158,8
PICOROCO	407,4	25,4	25,9	44,9	26,1	7,6	43,9	48,8	8,1	36,4	79,6	18,1	42,6
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>51.238,7</b>	<b>2.391,7</b>	<b>3.405,5</b>	<b>4.798,8</b>	<b>5.791,3</b>	<b>4.872,3</b>	<b>4.341,2</b>	<b>3.760,8</b>	<b>5.220,5</b>	<b>3.173,7</b>	<b>3.645,2</b>	<b>5.125,0</b>	<b>4.712,7</b>
ALMEJA	18.504,0	1.180,0	1.413,1	1.987,1	1.498,8	1.309,7	1.302,8	1.095,3	1.844,6	1.404,4	1.687,2	1.602,1	2.178,9
CHOLGA	10.323,9	55,3	859,9	1.337,4	2.175,3	1.870,5	1.203,7	826,6	853,8	517,0	155,0	204,7	264,7
CHORITO	5.445,6	242,3	266,5	454,6	716,1	723,4	586,8	649,5	537,1	124,6	142,2	556,1	446,4
CHORO	41,9	-	-	-	-	-	1,2	10,6	25,2	4,9	-	-	-
JIBIA	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
LOCO	12.251,6	611,8	526,7	776,0	1.188,1	587,5	688,9	562,1	1.446,0	763,7	1.229,7	2.378,3	1.492,8
MACHA	3.135,0	229,2	244,3	199,2	178,2	281,7	363,8	252,7	335,6	327,8	261,7	224,8	236,0
OSTRA	73,9	-	-	-	7,5	19,0	20,6	12,0	14,8	-	-	-	-
OSTION	220,6	-	-	21,4	10,9	2,1	23,4	71,6	63,4	27,8	-	-	-
LAPA	25,0	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-
CULENGUE	197,3	-	-	-	-	-	-	139,0	58,3	-	-	-	-
CALAMAR	66,1	10,0	35,0	9,9	4,6	6,1	0,5	-	-	-	-	-	-
NAVAJUJELA	208,2	62,8	60,0	13,2	0,9	0,2	-	141,3	16,2	-	54,9	-	-
CARACOL	742,8	-	-	-	10,9	71,8	148,8	141,3	0,5	2,9	114,3	158,8	93,5
PULPO	2,1	0,3	-	-	-	0,3	-	0,1	-	0,6	0,2	0,2	0,4
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>11.620,4</b>	<b>1.284,0</b>	<b>1.382,4</b>	<b>924,1</b>	<b>569,4</b>	<b>657,8</b>	<b>1.026,2</b>	<b>779,9</b>	<b>1.267,7</b>	<b>931,4</b>	<b>1.367,4</b>	<b>1.014,0</b>	<b>416,1</b>
ERIZO	6.924,7	652,7	731,7	619,5	239,7	403,6	569,9	439,1	922,3	663,8	694,3	803,5	184,6
PIURE	2.645,9	471,2	422,3	155,4	128,1	117,4	209,8	150,3	122,2	120,0	507,9	101,9	139,4
OTROS MARISCOS	2.049,8	160,1	228,4	149,2	201,6	136,8	246,5	190,5	223,2	147,6	165,2	108,6	92,1

CUADRO Nº 18

ARICA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>567.835,8</b>	<b>28.857,7</b>	<b>24.528,9</b>	<b>83.920,6</b>	<b>81.642,4</b>	<b>60.994,3</b>	<b>55.343,6</b>	<b>12.246,2</b>	<b>72.976,1</b>	<b>56.049,2</b>	<b>58.631,3</b>	<b>23.469,4</b>	<b>9.176,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>566.517,2</b>	<b>28.802,8</b>	<b>24.438,2</b>	<b>83.863,6</b>	<b>81.556,7</b>	<b>60.943,7</b>	<b>55.306,1</b>	<b>12.098,8</b>	<b>72.914,1</b>	<b>56.012,5</b>	<b>58.432,0</b>	<b>23.241,7</b>	<b>8.907,0</b>
Lenguado	2,2	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,2	0,3	1,3	-	-	-
Merluza	66,5	-	-	-	-	-	0,2	65,8	0,4	0,1	-	-	-
Anchoa	188.703,7	20.680,9	10.686,2	19.875,3	27.282,0	45.970,7	27.410,9	8.140,8	19.692,5	7.682,8	890,9	390,7	-
Machuelo	563,7	-	-	158,8	-	-	-	183,6	23,7	174,6	-	23,0	-
Sardina	14.143,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.400,7	1.742,7	-
Sardina Española	196.979,9	6.916,8	2.568,8	3.864,7	26.679,7	1.836,4	5.888,2	90,9	52.272,6	47.281,8	44.471,9	4.939,7	168,4
Bonito	23,0	-	4,6	11,8	2,2	-	-	-	-	0,1	-	3,4	0,9
Cabrinza	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
Cabrilla	10,6	4,0	0,5	1,6	0,9	0,6	0,2	0,6	0,5	0,1	0,2	0,5	0,9
Congrio Colorado	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Congrio Negro	4,6	0,3	0,3	0,8	0,5	0,7	-	0,3	0,7	0,2	0,1	0,1	0,6
Corvina	22,7	0,5	0,5	0,2	1,2	1,0	0,4	2,8	9,1	5,5	0,6	0,5	0,4
Cojinova	74,5	0,1	1,6	23,5	12,9	23,5	0,4	4,3	1,1	0,3	-	2,4	4,4
Jurel	138.144,0	903,1	6.534,9	58.777,0	26.365,3	8.988,6	21.708,7	2.060,8	489,7	211,9	9,9	3.771,4	8.322,7
Lisa	292,9	26,9	21,6	18,3	7,2	18,1	21,4	34,8	19,1	23,3	38,4	20,9	42,9
Pejerrey	3,1	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,4	0,7	0,1	0,8	0,1
Tollo	6,5	-	-	0,4	1,6	-	0,1	0,1	0,4	1,4	0,1	1,9	0,1
Pampanito	26,2	7,2	-	-	-	-	0,1	1,6	2,0	0,9	0,2	3,0	11,3
Caballa	26.852,0	245,3	4.478,6	1.116,4	1.190,9	4.039,2	274,2	1.479,1	400,0	626,6	475,7	12.336,6	189,4
Roncacho	488,8	-	127,7	-	58,5	-	-	-	-	-	137,7	-	164,9
Tiburón	21,9	-	1,2	0,4	6,9	-	-	1,2	2,0	0,9	5,6	3,7	-
Pesc. no clasif.	86,2	17,7	10,7	14,3	5,3	6,4	0,8	31,0	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.221,1</b>	<b>39,8</b>	<b>80,7</b>	<b>44,2</b>	<b>80,8</b>	<b>46,2</b>	<b>32,4</b>	<b>140,5</b>	<b>55,4</b>	<b>29,7</b>	<b>199,3</b>	<b>217,1</b>	<b>255,0</b>
Almeja	3,9	0,5	0,1	0,7	0,1	-	0,3	0,9	0,8	0,4	0,1	-	-
Cholga	102,4	-	15,3	7,4	7,6	12,1	13,5	13,4	18,9	14,2	-	-	-
Loco	553,6	11,5	49,0	17,1	64,1	5,5	4,6	14,7	23,0	6,3	100,9	81,8	175,1
Macha	213,9	27,8	16,3	19,0	9,0	10,6	10,0	6,5	12,7	8,8	11,0	44,6	37,6
Caracol	347,3	-	-	-	-	18,0	4,0	105,0	-	-	87,3	90,7	42,3
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>97,5</b>	<b>15,1</b>	<b>10,0</b>	<b>12,8</b>	<b>4,9</b>	<b>4,4</b>	<b>5,1</b>	<b>6,9</b>	<b>6,6</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>10,6</b>	<b>14,1</b>
Erizo	0,4	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
Piure	85,9	15,1	-	12,3	4,8	4,4	4,9	6,7	6,3	7,0	-	10,3	14,1
Otros mariscos	11,2	-	10,0	0,4	0,1	-	0,1	0,1	0,2	-	-	0,3	-

CUADRO Nº 19

IQUIQUE. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>815.441,9</b>	<b>57.034,7</b>	<b>85.966,8</b>	<b>50.068,6</b>	<b>65.657,8</b>	<b>49.852,4</b>	<b>69.327,6</b>	<b>113.054,5</b>	<b>104.425,8</b>	<b>102.205,7</b>	<b>56.690,1</b>	<b>53.011,6</b>	<b>8.147,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>814.799,3</b>	<b>57.022,2</b>	<b>85.918,1</b>	<b>49.954,8</b>	<b>65.547,1</b>	<b>49.771,6</b>	<b>69.307,4</b>	<b>113.031,6</b>	<b>104.388,1</b>	<b>102.180,6</b>	<b>56.643,8</b>	<b>52.956,2</b>	<b>8.077,8</b>
LENGUADO	9,1	0,3	1,1	0,5	0,8	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,9	1,2	2,0
ANCHOA	21.910,8	4.973,0	6.462,3	1.839,5	2.272,0	2.001,5	705,9	1.132,9	1.128,9	—	—	—	1.394,8
SARDINA	201,2	—	—	—	—	—	—	201,2	—	—	—	—	—
SARDINA ESPAÑOLA	405.756,6	17.810,0	13.907,3	16.756,2	38.259,7	1.666,6	31.408,4	52.812,4	94.090,8	90.184,0	42.125,2	6.721,2	14,8
ATUN ALETA AMARILLA	645,6	—	—	36,6	136,8	472,2	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	2.107,9	292,0	434,9	236,7	68,4	175,1	1,1	0,8	1,8	7,0	334,3	252,4	303,4
BLANQUILLO	1,0	0,3	0,3	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—
CABINZA	83,5	0,4	0,3	0,5	0,8	5,1	12,8	12,5	15,0	29,0	3,1	3,4	0,6
CABRILLA	13,5	1,6	1,1	1,7	1,4	0,9	0,8	0,4	0,7	1,0	1,2	1,3	1,4
CONGRIO COLORADO	5,5	0,3	0,5	0,1	0,3	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,4	—
CONGRIO NEGRO	30,2	1,9	0,8	0,7	0,6	0,9	1,3	4,1	3,3	2,8	6,9	3,6	3,3
CORVINA	14,0	0,5	0,6	0,7	1,1	0,3	0,4	0,7	0,3	1,3	6,7	0,6	0,8
COJINOVA	190,9	5,4	8,3	18,7	5,6	3,2	11,6	8,1	4,6	0,5	50,3	15,9	58,7
JUREL	233.003,4	27.338,7	47.806,2	30.122,2	20.381,8	27.578,9	25.860,2	32.458,5	3.535,1	5.128,8	1.204,2	7.684,3	3.904,5
PEJERREY	31,2	1,0	0,3	3,8	3,9	8,8	3,6	3,3	3,7	1,1	1,0	0,7	—
TOLLO	3,4	0,1	0,7	—	—	—	0,1	0,5	1,5	0,5	—	—	—
CABALLA	150.601,5	6.594,1	17.232,3	899,1	4.407,8	17.852,6	11.297,5	26.356,7	5.597,9	6.820,9	12.902,2	38.263,3	2.377,1
AGUJILLA	68,0	—	—	32,0	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—
RONCACHO	69,8	—	58,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7
TIBURON	7,9	1,0	0,6	—	2,8	2,0	—	0,3	1,2	—	—	—	—
PALOMETA	3,6	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PESC. NO CLASIF.	40,7	1,6	1,0	3,3	3,2	2,4	2,6	2,1	2,3	2,6	7,0	7,9	4,7
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>17,9</b>	<b>0,2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>3,5</b>
JAIBA O PANCORA	17,9	0,2	—	—	0,5	1,1	0,3	0,5	1,9	1,2	4,1	4,6	3,5
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>591,0</b>	<b>11,0</b>	<b>47,4</b>	<b>112,0</b>	<b>107,6</b>	<b>77,6</b>	<b>17,8</b>	<b>19,9</b>	<b>32,3</b>	<b>20,3</b>	<b>38,1</b>	<b>47,1</b>	<b>59,9</b>
ALMEJA	36,8	2,6	6,5	1,1	1,5	1,8	2,6	1,4	2,6	2,3	3,6	3,3	7,5
CHOLGA	355,0	3,0	37,4	93,7	102,1	69,8	10,8	12,2	16,7	9,3	—	—	—
LOCO	198,7	5,4	3,5	17,2	4,0	6,0	4,4	6,2	13,0	8,5	34,5	43,6	52,4
PULPO	0,5	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	0,2	—
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>33,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>	<b>5,1</b>
ERIZO	1,9	1,0	0,4	0,1	—	0,1	—	—	0,2	0,1	—	—	—
OTROS MARISCOS	31,8	0,3	0,9	1,7	2,6	2,0	2,1	2,5	3,3	3,5	4,1	3,7	5,1

CUADRO Nº 20  
TOCOPILLA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES

(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL ANUAL	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.338,9</b>	<b>53,1</b>	<b>53,0</b>	<b>91,1</b>	<b>102,6</b>	<b>115,4</b>	<b>211,1</b>	<b>52,5</b>	<b>0,5</b>	<b>8,1</b>	<b>396,1</b>	<b>1.015,3</b>	<b>240,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>438,1</b>	<b>45,7</b>	<b>52,2</b>	<b>59,7</b>	<b>63,0</b>	<b>43,3</b>	<b>69,1</b>	<b>16,2</b>	<b>0,5</b>	<b>2,9</b>	<b>86,6</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>
ANCHOA	7,4	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINA ESPAÑOLA	94,0	-	-	-	7,4	-	-	-	-	-	86,6	-	-
BONITO	20,5	7,7	0,5	0,2	5,5	-	0,3	-	0,5	2,9	-	2,8	0,1
PEZ ESPADA	0,3	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	4,5	1,0	1,2	1,7	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	0,9	0,5	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	2,5	0,4	0,3	1,0	0,5	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-
CORVINA	0,9	-	0,1	0,4	0,3	-	0,1	-	-	-	-	-	-
COJINOVA	48,8	1,1	-	0,1	9,8	2,4	19,2	16,2	-	-	-	-	-
JUREL	248,2	32,7	49,5	55,8	29,4	39,6	41,2	-	-	-	-	-	-
TOLLO	2,9	-	-	-	0,1	1,0	1,8	-	-	-	-	-	-
CABALLA	1,0	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	1,0	-
TIBURON	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESC. NO CLASIF.	5,5	2,3	0,5	0,4	2,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.898,7</b>	<b>5,3</b>	<b>0,8</b>	<b>31,4</b>	<b>39,6</b>	<b>72,1</b>	<b>147,0</b>	<b>36,3</b>	<b>-</b>	<b>5,2</b>	<b>309,5</b>	<b>1.011,5</b>	<b>240,0</b>
ALMEJA	2,2	-	0,1	0,6	0,5	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-
CHOLGA	7,3	-	0,1	-	3,6	2,5	1,1	-	-	-	-	-	-
LOCO	1.549,3	5,3	0,6	30,8	25,2	15,2	0,7	-	-	3,5	287,5	972,5	208,0
CARACOL	339,9	-	-	-	10,3	53,8	144,8	36,3	-	1,7	22,0	39,0	32,0
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>OTROS MARISCOS</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

CUADRO Nº 21

ANTOFAGASTA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIES Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>122.942,4</b>	<b>7.966,0</b>	<b>6.271,3</b>	<b>7.695,0</b>	<b>4.692,9</b>	<b>10.700,8</b>	<b>6.393,7</b>	<b>20.168,7</b>	<b>12.145,4</b>	<b>16.997,9</b>	<b>18.397,9</b>	<b>9.307,0</b>	<b>2.206,8</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>122.588,9</b>	<b>7.917,2</b>	<b>6.271,3</b>	<b>7.628,2</b>	<b>4.658,2</b>	<b>10.658,4</b>	<b>6.863,2</b>	<b>20.157,4</b>	<b>12.122,5</b>	<b>16.983,8</b>	<b>18.395,1</b>	<b>9.299,6</b>	<b>2.201,0</b>
ANCHOA	17.540,7	695,0	270,0	1.643,2	484,3	1.361,0	1.149,0	4.286,2	1.984,7	2.329,9	2.909,0	221,9	206,5
SARDINA	532,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,4	346,0	-
SARDINA ESPAÑOLA	72.127,7	4.036,7	1.660,6	878,1	2.535,4	1.832,4	3.292,5	12.309,6	9.591,4	14.139,1	14.118,9	6.568,3	1.345,7
BONITO	264,8	31,0	60,6	43,6	15,3	-	-	-	-	3,3	67,9	42,1	1,0
CABINZA	560,9	30,3	-	4,3	0,8	19,0	94,2	45,0	235,0	29,9	77,2	22,0	3,2
CONGRIO DORADO	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	2,6	-
COJINOVA	318,1	-	-	-	-	32,0	197,7	61,9	11,8	3,3	11,4	-	-
JUREL	27.018,6	3.099,7	4.147,5	4.549,1	1.591,2	7.102,0	1.518,7	3.047,7	102,8	468,1	180,3	605,0	606,2
LISA	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	32,6	0,4	-
CABALLA	4.058,9	24,5	80,7	500,9	197,3	262,0	65,1	407,0	196,8	8,0	786,9	1.491,3	38,4
AGUJILLA	99,1	-	50,9	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESC. NO CLASIF.	28,6	-	1,0	8,7	14,9	1,8	-	-	-	-	2,2	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>353,5</b>	<b>48,8</b>	-	<b>66,8</b>	<b>34,7</b>	<b>42,4</b>	<b>76,5</b>	<b>11,3</b>	<b>22,9</b>	<b>14,1</b>	<b>2,8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,8</b>
CHOLGA	248,2	24,4	-	66,7	20,3	39,4	73,4	-	-	-	-	3,0	-
CHORITO	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
LOCO	102,5	24,4	-	0,1	11,6	3,0	3,1	11,3	22,9	14,1	2,8	4,4	4,8
CARACOL	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

CUADRO Nº 22

CALDERA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIES Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.382,2</b>	<b>382,0</b>	<b>293,3</b>	<b>249,0</b>	<b>188,4</b>	<b>229,7</b>	<b>218,1</b>	<b>403,3</b>	<b>640,1</b>	<b>329,3</b>	<b>128,7</b>	<b>168,3</b>	<b>152,0</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>2.114,3</b>	<b>239,4</b>	<b>275,9</b>	<b>160,3</b>	<b>148,0</b>	<b>217,7</b>	<b>206,9</b>	<b>252,7</b>	<b>211,8</b>	<b>261,3</b>	<b>51,7</b>	<b>69,4</b>	<b>69,2</b>
LENGUADO	0,3	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1
MERLUZA	43,9	6,4	3,0	3,0	1,8	1,4	3,8	6,8	5,5	5,3	2,5	2,3	2,1
MACHUELO	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,6
SARDINA	11,7	1,0	2,1	0,5	1,8	1,4	-	4,0	0,9	-	-	-	-
SARDINA ESPAÑOLA	1.513,9	181,5	189,3	86,7	93,7	178,7	173,3	194,6	130,7	236,1	19,5	19,7	10,1
PEZ ESPADA	22,5	-	-	-	3,3	10,9	6,9	1,1	0,1	-	0,2	-	-
BLANQUILLO	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,1	-
CABRILLA	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	133,4	22,3	21,7	18,3	21,2	4,2	3,6	3,3	6,1	7,7	8,2	9,7	7,1
CONGRIO DORADO	5,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,1	-	-	0,9	1,0	0,9	1,0	2,3
CONGRIO NEGRO	17,3	2,9	2,6	1,5	2,9	0,5	0,7	0,4	0,9	1,2	1,0	1,0	1,7
CORVINA	7,3	0,4	0,4	0,1	0,5	0,8	0,9	0,2	0,3	0,1	0,0	1,4	1,2
COJINOVA	13,7	-	-	-	-	-	-	4,5	-	8,5	0,2	0,3	0,2
JUREL	332,1	24,3	56,2	48,4	21,9	18,2	17,2	37,5	17,0	2,0	16,7	32,3	40,4
TOLLO	2,5	-	0,1	0,2	-	0,4	0,3	-	0,2	-	0,2	0,3	0,8
ANGUILA	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
TIBURON	0,4	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2
PESC. NO CLASIF.	4,7	0,6	0,5	1,3	0,2	1,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>2,4</b>	-	-	-	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	-	-	-
JAIBA O PANCORA	2,4	-	-	-	0,4	0,2	0,6	0,4	0,4	0,4	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.260,6</b>	<b>141,5</b>	<b>167</b>	<b>88,1</b>	<b>39,4</b>	<b>11,6</b>	<b>10,0</b>	<b>150,0</b>	<b>427,7</b>	<b>67,0</b>	<b>77,0</b>	<b>98,8</b>	<b>82,8</b>
ALMEJA	0,5	0,2	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-
CHOLGA	0,3	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOCO	1.229,5	140,0	16,4	88,0	39,4	10,1	10,0	150,0	450,0	67,0	77,0	98,8	82,8
MACHA	5,3	1,2	0,1	-	-	1,4	-	-	2,6	-	-	-	-
LAPA	25,0	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>4,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	-	<b>0,1</b>	-
ERIZO	1,6	0,5	-	0,3	0,4	-	-	-	-	0,3	-	0,1	-
OTROS MARISCOS	3,3	0,6	0,7	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,3	-	-	-

CUADRO Nº 23

COQUIMBO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>68.855,3</b>	<b>4.265,4</b>	<b>2.317,6</b>	<b>3.834,7</b>	<b>5.335,0</b>	<b>5.263,9</b>	<b>8.784,3</b>	<b>5.746,6</b>	<b>6.323,0</b>	<b>5.191,1</b>	<b>5.084,8</b>	<b>4.992,9</b>	<b>11.716,0</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>61.088,2</b>	<b>3.940,5</b>	<b>1.691,2</b>	<b>3.366,2</b>	<b>4.515,3</b>	<b>4.744,0</b>	<b>7.824,3</b>	<b>4.963,7</b>	<b>5.716,1</b>	<b>4.588,5</b>	<b>4.190,9</b>	<b>4.427,8</b>	<b>11.119,7</b>
LENGUADO	30,8	0,3	0,9	0,8	0,5	0,1	2,8	—	2,8	1,4	2,5	1,3	17,4
MERLUZA	231,0	11,2	6,3	10,1	8,3	2,5	13,9	4,6	20,4	20,0	9,9	12,5	111,3
ANCHOA	274,2	8,8	2,1	21,5	3,6	64,9	68,9	34,2	15,2	5,4	—	15,2	34,4
MACHUELO	78,2	8,7	18,2	—	0,5	1,8	8,3	23,3	1,9	5,0	1,3	3,1	6,1
SARDINA	1.064,7	20,4	—	97,9	570,7	27,9	33,4	14,1	41,8	—	—	6,0	249,0
SARDINA ESPAÑOLA	55.262,1	3.760,1	1.561,1	3.004,3	3.381,6	4.300,3	7.589,2	4.706,7	5.153,2	4.399,9	3.914,6	4.115,4	9.345,7
BLANQUILLO	1,1	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—
CABINZA	494,3	14,0	0,9	4,5	12,9	33,5	14,5	4,6	32,6	80,6	129,0	121,4	45,8
CONGRIO COLORADO	309,9	10,2	12,3	17,2	14,0	5,8	15,8	5,8	13,2	10,7	13,5	11,2	180,2
CONGRIO DORADO	0,7	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,5	—
CONGRIO NEGRO	198,6	5,0	2,0	6,0	5,0	3,4	3,7	2,4	8,0	7,4	7,0	8,4	140,3
CORVINA	103,8	0,6	2,0	0,7	0,9	0,6	—	—	—	0,8	—	87,0	11,2
COJINOVA	109,9	—	—	0,4	—	—	5,8	10,0	12,4	28,3	42,5	10,5	—
JUREL	2.643,4	77,0	69,0	108,2	499,7	287,1	48,7	109,9	406,6	20,8	48,8	26,8	940,8
LISA	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	—	1,0	3,9
PEJERREY	38,7	—	—	0,2	1,4	5,0	6,1	12,7	7,2	3,5	2,6	—	—
PEJEGALLO	23,7	1,9	1,5	0,6	2,7	3,8	2,4	0,5	—	—	—	1,7	8,6
TOLLO	0,9	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	0,6
CABALLA	165,2	18,1	13,0	63,8	9,5	5,0	9,6	16,8	0,6	—	8,6	1,4	18,8
AGUJILLA	10,8	2,9	0,1	—	4,0	1,0	0,2	2,6	—	—	—	—	—
PESC. NO CLASIF.	38,1	1,3	1,8	—	—	—	0,7	15,5	0,2	1,5	7,1	4,4	5,6
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>1.152,2</b>	<b>11,1</b>	<b>57,4</b>	<b>72,7</b>	<b>67,1</b>	<b>119,9</b>	<b>316,8</b>	<b>209,4</b>	<b>32,2</b>	<b>31,1</b>	<b>80,4</b>	<b>42,7</b>	<b>84,4</b>
JAIBA O PANCORA	151,6	9,3	9,9	9,1	10,3	11,6	11,1	47,3	8,5	6,8	9,2	14,6	3,9
CAMARON	396,0	—	35,7	43,7	13,9	30,5	48,1	87,1	14,9	16,5	9,5	24,2	71,9
LANGOSTINO	501,5	—	10,6	17,7	42,6	77,6	257,6	74,6	7,8	1,9	—	2,5	8,6
PICOROCO	76,1	1,8	1,2	2,2	0,3	0,2	—	0,4	1,0	5,9	61,7	1,4	—
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>5.642,2</b>	<b>281,9</b>	<b>286,9</b>	<b>380,0</b>	<b>741,0</b>	<b>386,0</b>	<b>539,8</b>	<b>472,1</b>	<b>547,7</b>	<b>544,1</b>	<b>437,9</b>	<b>516,3</b>	<b>508,5</b>
ALMEJA	61,8	23,4	17,5	5,5	3,0	2,2	1,7	—	—	7,1	0,9	0,5	—
CHOLGA	13,3	—	4,5	2,3	1,3	1,7	1,3	0,4	1,1	0,7	—	—	—
CHORO	41,9	—	—	—	—	—	1,2	10,6	25,2	4,9	—	—	—
LOCO	3.453,1	150,7	131,5	256,5	644,7	180,1	233,5	192,5	212,8	271,5	270,8	458,7	449,8
MACHA	1.885,2	107,8	133,4	115,7	92,0	202,0	278,7	197,0	245,2	231,7	166,2	57,1	58,4
OSTION	186,2	—	—	—	—	—	23,4	71,6	63,4	27,8	—	—	—
PULPO	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,3
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>999,7</b>	<b>31,9</b>	<b>282,1</b>	<b>15,8</b>	<b>11,6</b>	<b>14,0</b>	<b>103,4</b>	<b>101,4</b>	<b>27,0</b>	<b>27,4</b>	<b>375,6</b>	<b>6,1</b>	<b>3,4</b>
ERIZO	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,5	—
PIURE	999,0	31,9	282,1	15,8	11,6	14,0	103,4	101,4	27,0	27,2	375,6	5,6	3,4

CUADRO Nº 24

QUINTERO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.946,6</b>	<b>310,2</b>	<b>341,5</b>	<b>289,3</b>	<b>365,1</b>	<b>291,3</b>	<b>240,7</b>	<b>219,5</b>	<b>330,5</b>	<b>328,0</b>	<b>335,3</b>	<b>408,9</b>	<b>486,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>201,0</b>	<b>28,1</b>	<b>18,7</b>	<b>20,0</b>	<b>11,8</b>	<b>9,3</b>	<b>11,6</b>	<b>16,1</b>	<b>10,5</b>	<b>17,1</b>	<b>14,0</b>	<b>19,4</b>	<b>24,4</b>
LENGUADO	0,9	0,2	-	0,2	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
MERLUZA	6,7	1,3	0,2	0,9	1,0	-	-	0,4	1,7	0,2	-	-	1,0
SARDINA	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-
PEZ ESPADA	2,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
CABINZA	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
CABRILLA	4,1	0,4	0,3	-	0,5	-	-	0,8	0,7	0,7	0,6	-	-
CONGRIO COLORADO	63,4	7,1	6,0	6,5	5,9	4,6	4,2	3,5	3,4	5,0	5,2	6,0	6,0
CONGRIO DORADO	5,4	-	-	-	-	-	-	3,1	-	2,3	-	-	-
CONGRIO NEGRO	37,0	5,9	5,5	3,1	1,3	1,6	2,9	1,9	1,6	2,7	2,2	3,1	5,2
CORVINA	21,8	3,3	2,1	2,6	1,4	1,0	1,6	1,5	0,6	0,7	0,8	4,3	1,9
COJINOVA	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
JUREL	50,3	8,4	4,6	3,9	1,6	2,1	2,8	2,7	0,3	4,0	3,8	6,0	10,1
PEJEGALLO	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOLLO	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
PESC. NO CLASIF.	3,7	-	-	0,3	-	-	-	0,9	0,7	1,1	0,7	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>2.484,6</b>	<b>180,7</b>	<b>220,0</b>	<b>177,7</b>	<b>288,9</b>	<b>215,6</b>	<b>137,5</b>	<b>135,7</b>	<b>203,0</b>	<b>175,9</b>	<b>201,7</b>	<b>248,2</b>	<b>319,7</b>
JAIBA O PANCORA	28,2	2,0	2,0	2,0	1,9	1,6	1,8	1,1	2,7	2,6	3,3	2,8	4,4
CAMARON	2.186,0	154,0	194,2	128,2	256,7	208,4	129,1	127,4	189,3	154,7	189,9	204,3	249,8
LANGOSTINO	269,1	23,5	23,8	47,5	10,3	5,6	6,6	7,2	11,0	18,5	8,5	41,1	65,5
PICOROCO	1,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.230,7</b>	<b>99,3</b>	<b>100,1</b>	<b>89,4</b>	<b>82,6</b>	<b>63,1</b>	<b>87,2</b>	<b>65,7</b>	<b>114,3</b>	<b>130,3</b>	<b>117,5</b>	<b>140,6</b>	<b>140,6</b>
ALMEJA	21,9	1,1	2,3	2,4	1,0	-	0,9	0,9	0,9	1,5	1,5	-	9,4
LOCO	465,0	42,4	45,1	47,8	41,5	28,3	40,6	26,2	44,8	41,6	31,5	35,8	39,4
MACHA	743,8	55,8	52,7	39,2	40,1	34,8	45,7	38,6	68,6	87,2	84,5	104,8	91,8
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>30,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>3,3</b>	<b>4,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>
ERIZO	18,5	-	0,1	0,3	0,8	3,3	4,4	1,0	2,2	4,3	1,5	0,4	0,2
PIURE	8,1	1,8	2,2	1,5	0,6	-	-	0,5	-	-	0,3	-	1,2
OTROS MARISCOS	3,7	0,3	0,4	0,4	0,4	-	-	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2



CUADRO Nº 25

VALPARAISO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>16.199,6</b>	<b>1.552,5</b>	<b>1.345,9</b>	<b>1.549,2</b>	<b>1.359,6</b>	<b>1.406,6</b>	<b>1.246,3</b>	<b>869,3</b>	<b>1.407,8</b>	<b>984,4</b>	<b>957,7</b>	<b>1.103,6</b>	<b>2.416,7</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>8.781,6</b>	<b>878,8</b>	<b>819,1</b>	<b>1.105,6</b>	<b>796,3</b>	<b>775,4</b>	<b>832,0</b>	<b>393,8</b>	<b>832,5</b>	<b>408,6</b>	<b>500,6</b>	<b>546,2</b>	<b>892,7</b>
Lenguado	8,5	0,4	1,1	0,7	0,3	0,6	0,5	0,5	0,8	1,4	0,9	0,7	0,6
Merluza	3.654,3	328,9	310,5	517,1	405,6	320,2	274,5	160,8	400,3	215,5	226,9	167,3	326,7
Sardina	260,1	15,1	20,2	47,9	52,9	41,8	28,0	23,1	15,4	11,5	4,2	-	-
Atun Aleta Larga	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Bonito	1,7	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-
Pez Espada	2,8	-	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Sierra	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blanquillo	64,8	9,7	8,6	13,0	5,1	4,7	3,5	2,5	2,9	0,6	4,9	3,8	5,5
Cabinza	3,8	-	-	-	-	0,8	-	-	-	0,9	0,6	0,8	0,7
Cabrilla	5,1	-	-	-	-	0,5	0,3	0,7	0,6	0,9	0,5	0,8	0,8
Congrio Colorado	100,3	12,7	9,7	8,7	9,1	5,5	6,5	7,0	7,6	7,5	6,9	7,4	11,7
Congrio Dorado	7,8	-	-	-	3,0	0,2	2,0	-	2,1	0,3	0,2	-	-
Congrio Negro	134,9	9,4	10,7	26,6	11,1	5,7	6,0	4,1	6,8	15,7	5,4	13,0	20,4
Corvina	100,2	9,1	9,1	21,3	4,9	6,5	6,1	5,9	5,9	4,9	6,8	8,1	11,6
Cojinova	15,8	-	-	-	-	-	-	5,8	4,7	3,3	0,6	0,8	0,6
Jurel	2.765,7	371,5	316,6	297,6	216,3	214,7	226,7	106,7	272,6	56,1	124,2	223,8	338,9
Lisa	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pejegallos	15,4	-	-	14,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Tollo	2,4	-	-	1,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Caballa	851,1	-	-	-	-	-	272,0	76,1	93,0	47,2	116,1	82,0	164,7
Bacalao	36,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-	16,0	-	11,4	3,7
Pampanito	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-
Agujilla	6,0	0,2	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	4,0	0,5
Salmon de Roca	75,7	0,4	0,3	5,6	-	-	-	0,6	11,8	26,0	2,4	22,3	6,3
Pesc. no Clasif.	667,9	121,4	132,3	145,7	83,4	171,2	5,9	-	8,0	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>6.325,8</b>	<b>595,4</b>	<b>429,2</b>	<b>374,1</b>	<b>446,9</b>	<b>554,2</b>	<b>360,3</b>	<b>437,5</b>	<b>497,6</b>	<b>506,2</b>	<b>381,7</b>	<b>364,7</b>	<b>1.378,0</b>
Jaiba o Pancora	33,0	0,4	0,4	0,5	0,5	1,5	1,4	6,4	6,4	6,5	4,7	2,1	2,2
Camaron	5.371,3	315,3	257,5	240,3	413,9	501,7	356,4	422,9	491,0	495,0	373,9	309,7	1.193,7
Langosta	22,9	3,6	4,1	4,6	-	3,1	-	-	-	0,4	-	1,8	5,3
Langostino	898,6	276,1	167,2	128,7	32,5	47,9	2,5	8,2	0,2	4,3	3,1	51,1	176,8
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.069,4</b>	<b>77,4</b>	<b>95,0</b>	<b>66,9</b>	<b>115,1</b>	<b>75,2</b>	<b>48,9</b>	<b>36,9</b>	<b>74,0</b>	<b>69,1</b>	<b>73,9</b>	<b>192,0</b>	<b>145,0</b>
Almeja	82,7	23,1	6,4	22,1	3,9	6,8	3,2	3,4	2,7	2,4	2,8	3,4	2,5
Loco	890,8	51,0	86,7	40,6	97,9	61,4	45,7	33,5	71,3	66,7	71,1	170,4	94,5
Macha	95,5	3,3	1,9	4,1	13,3	6,7	-	-	-	-	-	18,2	48,0
Calamar	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulpo	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>22,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>5,1</b>	<b>1,1</b>	<b>3,7</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>
Erizo	7,6	-	-	-	-	0,5	3,9	-	3,2	-	-	-	-
Piure	15,2	0,9	2,6	2,6	1,3	1,3	1,2	1,1	0,5	0,5	1,5	0,7	1,0

CUADRO No 26

SAN ANTONIO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>40.648,4</b>	<b>1.937,0</b>	<b>2.608,4</b>	<b>3.172,7</b>	<b>3.058,6</b>	<b>4.054,9</b>	<b>4.110,7</b>	<b>2.717,1</b>	<b>3.854,9</b>	<b>3.974,4</b>	<b>4.382,2</b>	<b>3.410,4</b>	<b>3.367,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>27.825,6</b>	<b>1.233,5</b>	<b>2.020,6</b>	<b>2.079,0</b>	<b>1.846,4</b>	<b>3.041,5</b>	<b>2.957,9</b>	<b>1.903,9</b>	<b>2.608,8</b>	<b>2.800,4</b>	<b>3.019,9</b>	<b>2.176,7</b>	<b>2.137,2</b>
LENGUADO	26,0	0,6	0,3	0,1	0,7	1,0	0,3	1,4	2,3	4,1	3,0	3,0	9,2
MERLUZA	21.282,2	965,8	1.642,1	1.393,8	1.279,7	1.665,4	2.216,6	1.564,7	2.397,7	2.435,5	2.557,7	1.578,9	1.586,3
MACHUELO	30,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	13,1	-	16,4
SARDINA	1.134,0	54,1	53,5	44,3	33,1	655,5	16,9	24,7	8,0	27,7	36,3	142,6	37,3
SARDINA ESPAÑOLA	96,1	-	-	-	-	-	-	38,0	5,3	16,5	14,4	8,5	13,4
ATUN ALETA AMARILLA	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	1,5	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
PEZ ESPADA	8,2	-	-	2,2	4,1	0,2	1,3	0,4	-	-	-	-	-
SIERRA	0,7	0,1	0,3	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
BLANQUILLO	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABINZA	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-
CABRILLA	10,2	-	2,1	0,3	-	-	2,6	0,5	-	4,7	-	-	-
CONGRIO COLORADO	89,8	1,5	1,3	1,3	3,7	7,7	6,1	8,5	6,5	14,2	13,7	11,4	13,9
CONGRIO DORADO	971,2	19,2	78,9	109,2	93,3	69,4	70,4	81,8	43,0	104,0	115,4	87,4	109,2
CONGRIO NEGRO	558,1	32,3	43,3	29,8	56,0	52,6	21,4	21,8	32,6	33,9	51,2	69,0	114,2
CORVINA	80,2	9,5	3,2	0,3	9,6	3,5	0,5	3,7	8,0	10,9	9,5	12,5	9,0
ROBALO	6,9	0,2	0,1	0,1	7,4	0,3	0,1	1,1	0,5	0,8	1,2	1,0	1,5
COJINOVA	35,9	0,2	0,1	10,8	0,4	0,4	4,0	-	0,6	4,4	4,6	2,3	1,2
JUREL	2.375,7	130,5	179,3	431,5	331,5	317,4	287,7	114,0	79,6	113,2	130,1	135,4	125,5
LISA	1,5	-	-	-	0,9	-	-	-	-	0,6	-	-	-
PEJERREY	5,3	-	-	-	0,2	0,3	0,7	1,4	1,9	0,8	-	-	-
PEJEGALLO	387,7	9,8	14,1	38,6	35,1	45,9	62,9	34,2	20,6	22,9	21,7	35,4	46,5
TOLLO	11,6	1,0	0,7	0,1	0,9	0,2	0,6	0,5	0,4	1,7	1,6	1,5	2,4
BACALAO	2,3	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
PAMPANITO	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-
AGUJILLA	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
PESC. NO CLASIFIC.	706,3	8,3	1,4	16,4	-	220,2	265,8	4,1	1,8	1,6	48,4	87,1	51,2
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>12.449,2</b>	<b>644,2</b>	<b>554,3</b>	<b>1.054,7</b>	<b>1.175,5</b>	<b>987,2</b>	<b>1.137,0</b>	<b>788,3</b>	<b>1.196,4</b>	<b>1.141,6</b>	<b>1.337,6</b>	<b>1.213,4</b>	<b>1.198,8</b>
JAIBA O PANCORA	20,4	0,7	0,7	1,2	1,3	1,0	0,7	1,2	1,6	2,8	3,1	1,8	4,3
CAMARON	579,5	83,9	158,6	30,7	72,2	57,3	20,1	18,3	15,2	24,9	12,1	30,9	55,3
LANGOSTINO	11.849,3	579,6	395,0	1.022,8	1.102,0	928,9	1.116,2	768,8	1.179,6	1.113,9	1.322,4	1.180,7	1.139,2
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>356,8</b>	<b>38,1</b>	<b>32,1</b>	<b>37,9</b>	<b>35,5</b>	<b>25,3</b>	<b>15,5</b>	<b>24,4</b>	<b>46,2</b>	<b>29,9</b>	<b>23,1</b>	<b>19,3</b>	<b>29,5</b>
LOCO	356,0	37,8	32,1	37,9	35,5	25,3	15,5	24,4	46,2	29,9	22,9	19,1	29,4
CARACOL	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
PULLPO	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>16,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>
ERIZO	13,3	0,4	-	0,4	0,9	0,9	0,3	0,5	3,5	2,2	1,6	1,0	1,6
PIURE	3,5	0,8	1,4	0,7	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-

CUADRO Nº 27

CONSTITUCION. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.098,9</b>	<b>189,1</b>	<b>214,3</b>	<b>152,8</b>	<b>135,8</b>	<b>82,2</b>	<b>52,5</b>	<b>40,7</b>	<b>20,7</b>	<b>57,5</b>	<b>55,1</b>	<b>16,0</b>	<b>82,2</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>755,4</b>	<b>136,8</b>	<b>140,3</b>	<b>116,0</b>	<b>102,1</b>	<b>48,9</b>	<b>31,4</b>	<b>33,1</b>	<b>20,1</b>	<b>36,5</b>	<b>25,3</b>	<b>15,7</b>	<b>49,2</b>
LENGUADO	0,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
MERLUZA	3,1	-	-	-	-	-	-	0,4	0,9	1,8	-	-	-
CONGRIO DORADO	23,3	-	-	-	-	-	-	-	11,5	0,2	2,6	6,5	2,5
CONGRIO NEGRO	79,3	7,0	22,0	25,0	9,0	6,3	0,6	1,6	1,3	1,4	1,5	-	3,6
CORVINA	436,3	79,7	89,8	60,1	70,0	27,9	17,1	16,2	1,8	16,3	16,2	8,1	33,1
ROBALO	65,5	19,0	4,3	7,7	8,0	3,4	3,3	3,8	3,1	6,0	2,5	1,1	3,3
JUREL	24,2	5,4	3,0	12,0	-	-	-	-	0,9	2,9	-	-	-
LISA	81,5	18,6	15,4	7,4	9,6	8,6	7,8	7,4	-	3,2	0,9	-	2,6
PEJERREY	38,7	6,6	5,8	3,8	3,5	2,7	2,6	3,4	-	4,7	1,5	-	4,1
PEJEGALLO	2,9	-	-	-	2,0	-	-	0,3	0,6	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>59,0</b>	<b>10,3</b>	<b>13,1</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>-</b>	<b>3,1</b>	<b>5,5</b>	<b>-</b>	<b>6,0</b>
JAIBA O PANCORA	59,0	10,3	13,1	6,7	4,9	4,9	2,9	1,6	-	3,1	5,5	-	6,0
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>219,0</b>	<b>31,0</b>	<b>46,9</b>	<b>24,6</b>	<b>24,5</b>	<b>22,5</b>	<b>13,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>12,1</b>	<b>19,4</b>	<b>0,1</b>	<b>21,1</b>
LOCO	219,0	31,0	46,9	24,6	24,5	22,5	13,3	3,2	0,3	12,1	19,4	0,1	21,1
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>65,5</b>	<b>11,0</b>	<b>14,0</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>	<b>5,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>5,8</b>	<b>4,9</b>	<b>0,2</b>	<b>5,9</b>
PIURE	65,5	11,0	14,0	5,5	4,3	5,9	4,9	2,8	0,3	5,8	4,9	0,2	5,9

CUADRO No 28

CHANCO. DESEMBARQUE TOTAL 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Totán Anual											
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	867,6	41,9	116,7	111,3	89,9	42,1	39,9	10,5	87,4	85,3	70,1	102,4
<b>TOTAL PESCADOS</b>	120,1	6,6	22,0	32,6	17,9	6,5	1,7	4,4	1,6	4,5	10,4	10,3
LENGUADO	2,1	0,2	0,7	0,7	0,2	-	-	-	-	-	-	0,3
MERLUZA	2,9	0,6	0,8	0,6	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8
CONGRIO COLORADO	29,3	1,2	7,2	6,1	4,3	-	0,3	-	0,1	-	0,8	2,7
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORVINA	71,8	3,0	10,8	22,6	10,4	5,7	1,4	4,4	1,5	1,1	3,2	5,0
ROBALO	5,2	0,8	0,8	0,4	1,3	0,4	-	-	-	0,2	0,4	0,5
COJINOVA	0,3	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	6,0	0,5	1,2	1,5	1,5	0,4	-	-	-	0,3	0,1	0,5
LISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	2,5	0,3	0,5	0,4	0,2	-	-	-	-	-	0,6	0,5
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	64,6	4,0	7,0	6,8	5,0	2,1	2,4	0,1	2,2	4,3	8,7	10,6
JAIBA O PANCORA	58,1	3,7	6,2	6,7	4,7	1,7	2,4	0,1	1,9	3,7	7,4	9,2
PICOROCO	6,5	0,3	0,8	0,1	0,3	0,4	-	-	0,3	0,6	1,3	1,4
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	306,1	7,1	26,3	28,4	21,9	11,0	22,8	0,8	64,1	48,7	25,2	28,9
ALMEJA	7,6	0,5	1,9	-	0,8	-	-	-	-	0,3	-	3,4
CHOLGA	24,5	-	8,3	4,9	3,5	2,5	1,6	-	1,4	2,3	-	-
LOCO	274,0	6,6	16,1	23,5	17,6	8,5	21,2	0,8	62,7	46,1	25,2	25,5
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	376,8	24,2	61,4	43,5	45,1	22,5	13,0	5,2	19,5	30,7	31,7	52,6
ERIZO	5,3	0,2	1,1	-	-	0,6	0,3	-	0,3	1,4	0,3	0,2
PIURE	148,3	9,1	15,6	19,2	14,8	10,2	6,1	2,7	8,4	11,6	13,3	12,4
OTROS MARISCOS	223,2	14,9	44,7	24,3	30,3	11,7	6,6	2,5	10,8	17,7	18,1	27,5

CUADRO N° 29

TOME. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14.524,3</b>	<b>1.629,0</b>	<b>1.305,0</b>	<b>2.149,6</b>	<b>2.054,7</b>	<b>1.321,9</b>	<b>875,3</b>	<b>614,6</b>	<b>1.022,7</b>	<b>827,3</b>	<b>1.037,3</b>	<b>993,1</b>	<b>693,8</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>4.664,5</b>	<b>956,6</b>	<b>494,6</b>	<b>1.333,8</b>	<b>1.240,2</b>	<b>578,7</b>	<b>60,6</b>						
MERLUZA	90,8	21,8	24,4	13,3	18,5	8,5	4,3						
SARDINA	464,5	19,0	64,9	103,8	226,0	50,8							
CONGRIO COLORADO	45,2	12,5	14,4	5,2	5,4	4,0	3,7						
CONGRIO NEGRO	6,2	0,8	0,3	1,2	1,9	1,4	0,6						
CORVINA	20,4	3,7	8,3	3,4	2,7	1,9	0,4						
ROBALO	11,7	3,3	2,9	1,4	2,2	1,7	0,2						
COJINOVA	5,1	1,1	4,0										
JUREL	3.889,4	884,0	365,8	1.169,5	915,8	504,6	49,7						
PEJEGALLO	0,2					0,2							
PESC. NO CLASIF.	131,0	10,4	9,6	36,0	67,7	5,6	1,7						
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>9.072,1</b>	<b>607,4</b>	<b>601,0</b>	<b>673,8</b>	<b>650,5</b>	<b>615,6</b>	<b>735,0</b>	<b>614,6</b>	<b>1.022,7</b>	<b>827,3</b>	<b>1.037,3</b>	<b>993,1</b>	<b>693,8</b>
JAIWA OPANCORA	134,7	27,9	49,9	3,3	35,3	9,3	9,6						
CAMARON	11,8			7,1	4,5				0,2				
LANGOSTINO	8.913,6	575,3	547,5	662,4	609,5	604,9	725,4	614,6	1.022,5	827,3	1.037,3	993,1	693,8
PICOROCO	12,0	4,2	3,6	1,0	1,2	1,4	0,6						
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>665,4</b>	<b>33,0</b>	<b>186,6</b>	<b>116,1</b>	<b>142,7</b>	<b>114,8</b>	<b>72,2</b>						
ALMEJA	15,6	9,6	0,7	2,9	1,1	1,1	0,2						
CHOLGA	543,3		155,9	100,8	126,8	99,8	60,0						
LOCO	46,3	7,4	15,6	4,4	6,7	6,4	5,8						
MACHA	60,2	16,0	14,4	8,0	8,1	7,5	6,2						
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>122,3</b>	<b>32,0</b>	<b>22,8</b>	<b>25,9</b>	<b>21,3</b>	<b>12,8</b>	<b>7,5</b>						
ERIZO	6,1	2,2	1,7	0,9		1,3							
PIURE	57,6	18,4	11,8	9,2	6,9	5,8	5,5						
OTROS MARISCOS	58,6	11,4	9,3	15,8	14,4	5,7	2,0						

CUADRO Nº 30

TALCAHUANO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	211.700,7	32.852,9	25.755,5	35.384,4	19.758,5	14.581,0	6.585,4	3.477,4	8.490,4	5.348,2	14.436,5	18.609,1	26.421,4
<b>TOTAL PESCADOS</b>	189.896,9	31.979,9	24.405,2	33.321,0	17.318,2	12.589,8	4.645,2	1.762,2	6.396,4	3.286,2	12.246,0	16.818,1	25.128,7
LENGUADO	2,4	1,6	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MERLUZA	8.055,9	904,0	471,4	494,7	640,9	593,5	828,8	782,8	1.196,2	568,5	477,8	507,5	589,8
ANCHOA	571,6	-	6,4	-	93,7	10,9	-	-	-	-	422,6	24,9	13,1
MACHUELO	26,4	14,6	-	0,2	1,1	-	-	-	-	10,5	-	-	-
SARDINA	5.343,9	1.038,7	360,2	1.016,7	551,5	235,1	39,8	-	52,1	4,7	594,6	221,9	1.228,6
SARDINA ESPAÑOLA	968,8	108,0	21,2	42,3	84,4	24,5	-	-	71,7	505,8	15,7	20,9	74,3
SIERRA	91,8	-	-	-	31,0	29,5	20,5	10,8	-	-	-	-	-
BLANQUILLO	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-
CABINZA	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	10,3	3,0	-
CABRILLA	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
CONGRIO COLORADO	144,9	21,9	15,0	23,8	22,6	26,8	25,5	1,3	8,0	-	-	-	-
CONGRIO DORADO	217,0	9,7	16,6	23,6	25,5	35,2	47,7	9,5	35,4	-	8,6	2,8	2,4
CONGRIO NEGRO	798,3	39,2	60,9	124,3	78,2	65,8	81,5	26,9	84,7	60,4	26,3	48,8	101,3
CORVINA	196,7	24,1	23,6	6,0	39,9	38,0	36,5	1,0	27,6	-	-	-	-
ROBALO	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
COJINOVA	148,1	11,9	29,6	23,1	24,6	24,2	-	-	0,9	-	2,3	8,5	23,0
JUREL	172.265,7	29.662,0	23.337,1	31.340,1	15.620,4	11.363,4	3.472,3	822,2	4.836,2	2.094,0	10.656,5	15.971,2	23.090,3
PEJERREY	1,0	-	-	-	-	-	0,7	-	0,3	-	-	-	-
PEJEGALLO	401,4	18,5	24,3	13,2	-	62,9	57,1	100,7	74,0	31,8	15,5	2,9	0,5
CABALLA	117,3	114,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
PAMPANITO	17,4	-	-	1,1	-	-	-	7,0	9,3	-	-	-	-
AGUJILLA	90,5	-	-	90,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESC. NO CLASIF.	413,8	10,9	38,1	121,4	104,4	80,0	34,3	-	-	-	15,6	3,7	5,4
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	18.504,2	692,7	1.032,4	1.612,6	1.978,8	1.564,8	1.526,7	1.495,9	1.793,8	1.979,4	2.052,2	1.624,6	1.150,3
JAIBA O PANCORA	125,0	9,5	8,5	12,9	20,8	25,5	21,5	13,0	13,3	-	-	-	-
CAMARON	786,2	92,5	93,2	102,2	94,8	42,6	26,2	11,8	10,1	143,3	41,3	52,8	75,4
LANGOSTINO	17.593,0	590,7	930,7	1.497,5	1.863,2	1.496,7	1.479,0	1.471,1	1.770,4	1.836,1	2.010,9	1.571,8	1.074,9
<b>TOTAL MOLLUSCOS</b>	2.889,0	107,7	259,2	380,0	408,5	378,3	359,5	192,1	274,0	82,6	138,3	166,4	142,4
ALMEJAS	257,6	62,0	38,3	41,1	42,6	37,6	22,3	9,5	4,2	-	-	-	-
CHOLGAS	1.454,3	-	177,0	263,5	278,1	275,5	235,0	128,0	97,2	-	-	-	-
JIBIA	0,7	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
LOCO	1.077,8	34,0	33,6	63,4	72,5	46,5	88,0	44,0	166,1	82,6	138,3	166,4	142,4
MACHA	98,6	11,7	10,3	12,0	15,3	18,7	13,5	10,6	6,5	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	410,6	72,6	58,7	70,8	53,0	48,1	54,0	27,2	26,2	-	-	-	-
PIURE	304,5	61,5	49,7	57,5	38,9	32,9	34,5	14,5	15,0	-	-	-	-
OTROS MARISCOS	106,1	11,1	9,0	13,3	14,1	15,2	19,5	12,7	11,2	-	-	-	-

CUADRO No 31

**CORONEL. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978**  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.891,4</b>	<b>1.238,7</b>	<b>1.199,4</b>	<b>3.427,8</b>	<b>1.494,2</b>	<b>335,0</b>	<b>391,3</b>	<b>100,5</b>	<b>180,5</b>	<b>250,4</b>	<b>450,2</b>	<b>369,8</b>	<b>453,6</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>8.546,1</b>	<b>1.162,6</b>	<b>1.084,1</b>	<b>3.334,6</b>	<b>1.421,5</b>	<b>258,8</b>	<b>234,2</b>	<b>35,8</b>	<b>70,9</b>	<b>143,0</b>	<b>290,8</b>	<b>220,0</b>	<b>290,0</b>
LENGUADO	38,5	1,8	9,2	4,1	6,3	2,8	3,5	1,8	1,7	-	1,8	2,3	3,2
MERLUZA	368,9	25,5	17,9	53,5	23,2	18,1	11,5	7,0	17,4	7,7	56,3	58,0	72,8
MACHUELO	87,8	4,2	4,0	17,5	23,8	8,3	-	-	3,0	-	11,9	3,9	11,2
SARDINA	3.707,0	507,7	682,8	1.480,3	906,6	39,6	89,3	-	-	-	-	-	0,7
SIERRA	131,1	-	-	2,5	49,6	25,5	43,2	6,8	3,5	-	-	-	-
CABRILLA	47,1	2,4	3,1	5,7	6,9	4,2	3,5	1,1	2,2	1,0	4,3	6,1	6,6
CONGRIO COLORADO	71,0	6,3	3,4	11,6	4,9	4,9	3,6	1,6	5,7	9,4	5,2	9,4	10,2
CONGRIO DORADO	97,3	2,0	1,1	1,5	2,3	2,2	2,3	1,3	11,3	44,3	15,4	6,5	7,1
CONGRIO NEGRO	148,2	-	-	-	0,9	1,3	0,8	1,1	1,1	-	67,6	3,4	73,1
CORVINA	83,9	7,1	6,7	17,7	5,3	4,6	3,6	1,2	2,5	4,4	1,8	19,5	9,5
ROBALO	53,0	1,9	6,1	6,4	5,8	4,1	3,8	1,5	3,5	1,5	6,7	5,7	6,0
COJINOVA	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	3.547,3	559,2	346,5	1.722,4	376,0	139,3	65,2	10,3	13,6	41,8	101,3	93,7	78,0
LISA	3,2	-	0,9	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	1,4	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
PEJEGALLO	79,0	9,3	-	3,6	1,2	1,1	1,2	-	2,0	32,3	13,6	6,9	7,8
TOLLO	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABALLA	32,9	32,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAMPANITO	25,5	-	-	-	-	-	-	2,4	4,9	4,3	4,9	4,6	4,4
PESCADOS NO CLASIF.	18,8	2,3	2,4	4,0	4,6	2,8	2,7	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>174,1</b>	<b>18,0</b>	<b>25,1</b>	<b>27,0</b>	<b>14,3</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>6,3</b>	<b>9,0</b>	<b>6,8</b>	<b>16,9</b>	<b>15,3</b>	<b>14,7</b>
JAIBA O PANCORA	174,1	18,0	25,1	27,0	14,3	10,2	10,5	6,3	9,0	6,8	16,9	15,3	14,7
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>574,7</b>	<b>19,5</b>	<b>50,1</b>	<b>38,7</b>	<b>13,5</b>	<b>23,4</b>	<b>96,4</b>	<b>36,6</b>	<b>57,7</b>	<b>48,1</b>	<b>51,6</b>	<b>69,2</b>	<b>69,9</b>
CHOLGA	87,3	-	18,9	17,5	4,3	3,2	11,1	7,1	9,3	15,9	-	-	-
LOCO	487,4	19,5	31,2	21,2	9,2	20,2	85,3	29,5	48,4	32,2	51,6	69,2	69,9
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>596,5</b>	<b>38,6</b>	<b>40,1</b>	<b>27,5</b>	<b>44,9</b>	<b>42,6</b>	<b>50,2</b>	<b>22,6</b>	<b>42,9</b>	<b>52,5</b>	<b>90,9</b>	<b>65,3</b>	<b>78,4</b>
ERIZO	5,4	-	-	-	0,5	-	-	0,4	2,2	2,3	-	-	-
PIURE	563,1	37,0	38,6	25,2	42,1	40,8	47,2	20,4	38,0	48,2	88,8	61,7	75,1
OTROS MARISCOS	28,0	1,6	1,5	2,3	2,3	1,8	3,0	1,8	2,7	2,0	2,1	3,6	3,3

CUADRO Nº 32

VALDIVIA. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.890,6</b>	<b>292,0</b>	<b>231,4</b>	<b>408,5</b>	<b>291,8</b>	<b>1.254,8</b>	<b>335,6</b>	<b>180,1</b>	<b>477,3</b>	<b>183,7</b>	<b>368,1</b>	<b>546,5</b>	<b>320,8</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>2.952,4</b>	<b>152,5</b>	<b>120,4</b>	<b>226,0</b>	<b>109,3</b>	<b>1.086,7</b>	<b>175,5</b>	<b>115,3</b>	<b>113,2</b>	<b>95,4</b>	<b>260,3</b>	<b>297,3</b>	<b>200,5</b>
MERLUZA DE COLA	36,9	9,9	7,3	11,1	1,9	6,7	—	—	—	—	—	—	—
MERLUZA	75,1	12,5	10,7	20,1	11,9	6,2	0,7	1,2	0,7	0,5	2,4	2,0	6,2
MACHUELO	0,2	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	3,3	—	0,1	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—
CONGRIO-COLORADO	101,0	9,8	9,1	10,0	18,0	7,0	7,1	2,5	8,5	6,0	5,4	9,6	8,0
CONGRIO DORADO	0,5	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	17,2	0,8	2,3	2,1	2,6	1,0	1,8	0,5	1,9	0,4	1,6	25,3	0,8
CORVINA	155,5	7,7	7,4	14,4	11,7	19,3	16,7	24,8	9,6	7,2	18,4	12,9	5,4
ROBALO	47,7	1,7	2,6	3,7	2,8	7,5	6,1	6,2	4,0	1,8	5,9	4,4	1,0
COJINOVA	0,5	0,1	—	—	—	0,4	11,0	—	—	—	—	—	—
JUREL	210,2	30,3	8,5	66,5	16,8	11,8	—	3,0	6,4	3,8	5,3	4,8	18,1
LISA	6,7	0,9	0,5	1,0	—	1,7	0,8	—	0,9	0,4	—	—	0,5
BACALAO	0,2	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	20,9	2,9	4,1	2,9	1,4	2,1	1,1	0,7	0,5	1,6	0,8	1,3	1,5
PEJEGALLO	1.518,6	68,8	63,6	87,1	35,8	1.015,6	45,4	28,8	24,7	26,6	48,8	38,4	35,0
TOLLO	26,7	1,8	4,0	0,9	5,8	5,4	0,9	1,6	2,0	1,3	1,0	3,5	2,5
PAMPANITO	17,4	5,2	—	5,6	0,6	2,0	—	—	—	—	—	—	—
PESCADO NO CLASIF.	713,8	—	—	—	—	—	80,7	46,0	54,0	45,8	170,7	195,1	121,5
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>45,4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,4</b>	<b>7,8</b>	<b>0,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,7</b>	<b>4,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,5</b>
JAIBA O PANCORA	42,3	5,5	4,7	5,0	7,8	0,3	3,6	0,7	4,8	1,4	2,1	3,9	2,5
PICOROCO	3,1	—	0,7	1,4	—	—	0,7	—	—	—	0,3	—	—
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.790,7</b>	<b>129,2</b>	<b>104,0</b>	<b>171,3</b>	<b>172,0</b>	<b>166,7</b>	<b>148,5</b>	<b>59,2</b>	<b>345,3</b>	<b>69,6</b>	<b>96,6</b>	<b>215,6</b>	<b>112,7</b>
ALMEJA	63,2	2,1	0,4	0,1	—	0,2	8,0	—	28,0	8,2	2,4	4,0	9,8
CHOLGA	23,8	—	0,6	10,5	2,2	1,2	2,8	0,2	2,3	4,0	—	—	—
CHORITO	822,1	86,0	96,0	97,6	120,3	102,3	67,6	46,4	55,5	—	8,1	94,3	48,0
LOCO	826,2	41,1	7,0	62,5	49,5	63,0	70,1	12,6	259,0	56,2	81,1	88,4	35,7
MACHA	0,6	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CARACOL	54,8	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,2	5,0	28,9	19,2
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>102,1</b>	<b>4,8</b>	<b>1,6</b>	<b>4,8</b>	<b>2,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,3</b>	<b>4,9</b>	<b>14,0</b>	<b>17,3</b>	<b>8,8</b>	<b>29,7</b>	<b>5,1</b>
ERIZO	85,7	4,8	0,8	0,5	0,8	0,6	6,8	4,8	10,4	15,7	6,9	28,8	4,8
PIURE	15,9	—	0,8	4,3	1,9	0,5	—	0,1	3,6	1,6	1,9	0,9	0,3
OTROS MARISCOS	0,5	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—



CUADRO N° 33

CALBUCO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>14.632,9</b>	<b>451,7</b>	<b>776,0</b>	<b>1.043,5</b>	<b>2.346,8</b>	<b>1.704,8</b>	<b>2.078,3</b>	<b>1.596,5</b>	<b>1.666,4</b>	<b>671,0</b>	<b>617,5</b>	<b>842,8</b>	<b>837,6</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>300,6</b>	<b>33,9</b>	<b>19,5</b>	<b>50,8</b>	<b>70,9</b>	<b>45,7</b>	<b>32,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,6</b>	<b>13,1</b>	<b>21,7</b>
MERLUZA	139,4	5,2	5,4	10,8	53,3	31,5	17,7	-	-	-	-	5,8	9,7
ATUN ALETA AMARILLA	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
ATUN ALETA LARGA	2,0	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	39,1	3,7	6,0	14,6	8,1	3,6	3,1	-	-	-	-	-	-
CABRILLA	4,1	0,2	0,4	0,9	0,7	0,7	0,8	0,4	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	15,9	2,1	1,3	1,6	1,8	1,5	1,3	0,8	0,9	0,9	0,9	1,1	1,7
CONGRIO DORADO	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
CONGRIO NEGRO	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
ROBALO	27,9	2,7	1,2	2,8	2,6	2,4	2,8	1,7	3,2	1,4	1,5	3,0	2,6
JUREL	47,2	17,8	3,6	7,4	2,8	3,6	2,8	0,1	-	-	-	2,0	7,1
PEJERREY	22,5	1,3	1,2	10,7	1,5	2,4	3,7	-	-	0,7	0,2	0,2	0,6
TOLLO	1,7	0,9	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
ANGUILA	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>226,8</b>	<b>17,2</b>	<b>2,8</b>	<b>10,0</b>	<b>23,6</b>	<b>1,7</b>	<b>37,0</b>	<b>42,6</b>	<b>6,7</b>	<b>29,3</b>	<b>16,2</b>	<b>16,0</b>	<b>23,7</b>
JAIBA O PANCORA	0,9	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,2	-	-
CENTOLLA	3,6	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,5	1,0	1,0	0,7
PICOROCO	222,3	16,8	2,8	10,0	23,6	1,7	37,0	42,5	6,2	28,7	15,0	15,0	23,0
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>12.303,9</b>	<b>245,0</b>	<b>648,6</b>	<b>951,1</b>	<b>2.181,1</b>	<b>1.551,9</b>	<b>1.704,7</b>	<b>1.348,9</b>	<b>1.459,8</b>	<b>485,9</b>	<b>425,9</b>	<b>611,1</b>	<b>689,9</b>
ALMEJA	3.677,4	82,4	140,4	160,2	462,0	220,0	593,4	257,2	509,4	323,2	344,0	186,0	399,2
CHOLGA	4.626,1	-	318,1	546,6	1.253,1	809,2	603,6	510,3	481,7	103,5	-	-	-
CHORITO	3.294,2	83,0	80,5	211,3	429,0	481,8	470,8	427,0	375,0	43,1	21,6	381,9	289,2
LOCO	162,1	1,2	0,6	10,0	26,4	21,1	22,6	3,4	10,6	16,1	5,4	43,2	1,5
MACHA	19,6	5,6	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTRA	53,0	-	-	-	5,1	13,5	13,8	12,0	8,6	-	-	-	-
CULENGUE	197,3	-	-	-	-	-	-	139,0	58,3	-	-	-	-
CALAMAR	66,0	10,0	35,0	9,8	4,6	6,1	0,5	-	-	-	-	-	-
NAVAJUELA	208,2	62,8	60,0	13,2	0,9	0,2	-	-	16,2	-	54,9	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.801,6</b>	<b>155,6</b>	<b>105,0</b>	<b>31,6</b>	<b>71,2</b>	<b>105,5</b>	<b>304,4</b>	<b>202,0</b>	<b>195,8</b>	<b>152,8</b>	<b>172,8</b>	<b>202,6</b>	<b>102,3</b>
ERIZO	682,1	36,5	0,3	5,5	27,7	7,5	116,9	65,5	63,2	70,6	85,6	155,2	47,6
PIURE	62,6	5,3	3,1	-	-	-	-	-	-	11,7	20,5	10,0	12,0
OTROS MARISCOS	1.056,9	113,8	101,6	26,1	43,5	98,0	187,5	136,5	132,6	70,5	66,7	37,4	42,7

CUADRO Nº 34  
**PUERTO MONTT. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978**  
**POR ESPECIE Y MES**  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.034,2</b>	-	<b>692,0</b>	<b>1.266,2</b>	<b>317,9</b>	<b>267,7</b>	<b>367,9</b>	<b>482,0</b>	<b>354,5</b>	<b>285,2</b>	<b>0,8</b>	-	-
<b>TOTAL PESCADO</b>	<b>146,3</b>	-	<b>17,1</b>	<b>55,6</b>	<b>55,5</b>	<b>0,6</b>	<b>4,4</b>	<b>6,3</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>0,8</b>	-	-
MERLUZA	62,1	-	14,2	47,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	0,3	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO DORADO	0,8	-	0,6	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
CORVINA	13,6	-	0,4	0,6	0,3	0,6	3,3	3,7	2,5	2,2	-	-	-
ROBALO	4,8	-	0,3	0,4	0,3	-	0,5	2,6	0,4	0,3	-	-	-
JUREL	0,4	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-
LISA	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	62,7	-	1,3	6,3	54,4	-	0,3	-	0,4	-	-	-	-
PEJEGALLO	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	-
TOLLO	0,7	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,4	-	-
PESCADO NO CLASIF.	0,3	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>57,4</b>	-	<b>16,3</b>	<b>28,1</b>	-	<b>3,1</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	-	-	-	-	-
JAIBA O PANCORA	0,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PICOROCO	56,7	-	16,3	27,4	-	3,1	4,9	5,0	-	-	-	-	-
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>327,8</b>	-	<b>546,3</b>	<b>1.046,5</b>	<b>250,3</b>	<b>234,5</b>	<b>208,7</b>	<b>444,4</b>	<b>326,1</b>	<b>271,0</b>	-	-	-
ALMEJA	2.937,8	-	459,8	923,0	105,2	224,1	194,3	438,0	322,6	270,8	-	-	-
CHOLGA	10,2	-	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHORITO	312,1	-	65,7	108,6	129,3	8,5	-	-	-	-	-	-	-
LOCO	64,6	-	9,4	14,3	15,4	1,5	13,9	6,4	3,5	0,2	-	-	-
MACHA	2,2	-	1,2	0,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
OSTRA	0,9	-	-	-	-	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>502,7</b>	-	<b>112,3</b>	<b>136,0</b>	<b>12,1</b>	<b>29,5</b>	<b>149,9</b>	<b>26,3</b>	<b>25,1</b>	<b>11,5</b>	-	-	-
ERIZO	472,8	-	112,0	134,4	11,7	28,5	148,1	26,3	5,9	5,9	-	-	-
PIURE	29,9	-	0,3	1,6	0,4	1,0	1,8	-	19,2	5,6	-	-	-

CUADRO No 35

ANCUD. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.814,4</b>	<b>401,5</b>	<b>911,4</b>	<b>965,7</b>	<b>755,3</b>	<b>664,7</b>	<b>500,1</b>	<b>336,6</b>	<b>922,5</b>	<b>932,0</b>	<b>1.193,1</b>	<b>966,2</b>	<b>1.265,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>139,7</b>	<b>10,1</b>	<b>13,0</b>	<b>10,9</b>	<b>12,7</b>	<b>16,2</b>	<b>31,3</b>	<b>7,5</b>	<b>10,7</b>	<b>5,7</b>	<b>7,8</b>	<b>8,7</b>	<b>5,1</b>
MERLUZA	13,4	-	0,7	0,4	0,4	6,4	3,4	1,4	-	0,7	-	-	-
SARDINA	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
SIERRA	4,5	-	0,5	1,5	1,1	-	1,4	-	-	-	-	-	-
BLANQUILLO	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	10,1	-	1,1	2,2	1,9	-	0,1	-	0,6	1,1	0,5	-	2,6
CONGRIO DORADO	2,0	0,1	0,3	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	4,6	0,4	0,5	0,3	1,9	-	1,1	0,4	-	-	-	-	-
CORVINA	5,8	1,4	1,6	0,4	0,5	0,5	0,7	0,2	0,5	-	-	-	-
ROBALO	67,1	5,8	6,7	2,7	3,9	1,5	21,6	3,3	6,1	1,3	6,5	6,2	1,5
COJINOVA	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
JUREL	4,0	-	-	-	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,8	-	0,3	0,5
LISA	1,2	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-
PEJERREY	3,5	-	-	-	0,7	-	1,3	0,5	1,0	-	-	-	-
PEJEGALLO	2,3	-	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-	-
PAMPANITO	8,7	-	-	-	-	-	-	1,2	2,2	1,8	0,8	2,2	0,5
PESCADOS NO CLASIF.	10,2	2,4	1,6	3,4	1,7	0,1	1,0	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>13,8</b>	-	-	-	<b>0,1</b>	-	-	-	-	<b>0,1</b>	-	-	<b>13,6</b>
JAIBA O PANCORA	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTOLLA	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
PICOROCO	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,6
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>8.627,6</b>	<b>350,6</b>	<b>603,3</b>	<b>736,7</b>	<b>639,9</b>	<b>645,8</b>	<b>431,4</b>	<b>296,4</b>	<b>813,6</b>	<b>829,7</b>	<b>1.062,3</b>	<b>922,4</b>	<b>1.195,5</b>
ALMEJA	8.105,3	349,6	601,3	735,7	635,7	643,3	420,2	293,9	794,2	759,3	950,1	842,0	1.080,0
CHOLGA	58,6	0,1	1,1	0,5	0,7	1,5	10,5	1,5	2,3	40,4	-	-	-
CHORITO	271,9	0,6	0,7	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4	11,9	29,8	112,2	47,4	67,5
LOCO	84,6	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	0,5	0,6	0,6	0,2	-	33,0	48,0
OSTRA	7,2	-	-	-	2,4	0,2	-	-	4,6	-	-	-	-
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>1.133,3</b>	<b>40,8</b>	<b>295,1</b>	<b>218,1</b>	<b>102,6</b>	<b>2,7</b>	<b>37,4</b>	<b>32,7</b>	<b>98,2</b>	<b>96,5</b>	<b>123,0</b>	<b>35,1</b>	<b>51,1</b>
ERIZO	631,1	1,4	250,0	160,0	9,8	2,1	16,1	0,6	44,8	45,2	57,3	-	43,8
PIURE	47,8	39,4	0,1	-	0,2	0,6	0,3	0,1	3,9	0,5	1,1	0,1	1,5
OTROS MARISCOS	454,4	-	45,0	58,1	92,6	-	21,0	32,0	49,5	50,8	64,6	35,0	5,8

CUADRO N° 36

CASTRO. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.086,1</b>	<b>1.441,8</b>	<b>426,9</b>	<b>489,9</b>	<b>317,9</b>	<b>725,5</b>	<b>381,4</b>	<b>642,5</b>	<b>1.106,5</b>	<b>610,0</b>	<b>900,5</b>	<b>1.274,9</b>	<b>768,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>365,2</b>	<b>17,7</b>	<b>30,4</b>	<b>98,5</b>	<b>36,6</b>	<b>23,7</b>	<b>25,6</b>	<b>27,0</b>	<b>35,5</b>	<b>32,0</b>	<b>4,5</b>	<b>12,7</b>	<b>21,0</b>
MERLUZA	45,8	1,4	4,2	14,6	8,9	6,0	5,5	0,2	—	0,2	0,5	1,1	3,2
SARDINA	1,5	1,2	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—
SIERRA	15,4	1,6	1,0	4,6	0,9	—	1,3	—	—	—	—	—	6,0
BLANQUILLO	1,9	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—
CONGRIO COLORADO	10,4	0,7	0,8	1,1	1,0	—	1,0	0,9	0,1	0,7	1,0	2,0	1,1
CONGRIO DORADO	1,6	—	—	—	—	0,7	0,6	—	0,3	—	—	—	—
CONGRIO NEGRO	4,6	0,1	0,5	0,7	0,1	0,5	0,6	0,9	1,1	—	—	—	0,1
CORVINA	35,0	1,3	2,4	18,7	3,5	—	1,1	2,5	4,0	—	—	0,6	0,9
ROBALO	76,5	2,6	2,9	5,6	7,0	—	7,3	14,0	10,3	10,2	2,8	7,7	6,1
JUREL	71,4	—	6,0	15,1	6,2	3,1	7,3	—	11,1	19,5	—	0,9	2,2
LISA	5,9	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	2,1	—	0,3	—	—	—	—	—	—	0,9	—	0,4	0,5
PEJEGALLO	4,7	—	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—
PAMPANITO	18,4	—	—	—	—	—	—	8,4	8,5	0,4	0,2	—	0,9
PESCADOS NO CLASIF.	70,0	8,8	12,3	38,1	9,0	0,9	0,9	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>100,2</b>	<b>0,2</b>	<b>—</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>11,4</b>	<b>11,6</b>	<b>13,0</b>	<b>3,9</b>	<b>34,3</b>	<b>23,3</b>
JAIBA O PANCORA	97,0	0,2	—	0,5	0,5	0,6	0,6	11,3	11,6	12,6	3,3	33,7	22,1
CENTOLLA	3,2	—	—	—	—	0,3	—	0,1	—	0,4	0,6	0,6	1,2
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>3.863,3</b>	<b>655,4</b>	<b>143,6</b>	<b>133,9</b>	<b>268,6</b>	<b>365,3</b>	<b>86,9</b>	<b>270,9</b>	<b>278,4</b>	<b>62,1</b>	<b>354,8</b>	<b>604,7</b>	<b>648,7</b>
ALMEJA	3000,4	602,6	120,0	79,1	226,6	163,5	38,7	76,0	152,0	7,9	351,5	538,8	643,7
CHOLGA	190,2	—	13,0	32,2	17,0	27,0	8,4	49,3	41,0	2,3	—	—	—
CHORITO	506,8	52,1	10,1	19,3	14,0	108,4	23,2	145,3	79,4	51,7	0,3	2,0	1,0
LOCO	143,4	0,7	0,5	3,3	1,0	61,5	0,6	0,3	4,4	0,2	3,0	63,9	4,0
MACHA	9,7	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	—
OSTRA	12,8	—	—	—	—	4,9	6,3	—	1,6	—	—	—	—
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>4.757,4</b>	<b>768,5</b>	<b>252,9</b>	<b>257,0</b>	<b>22,2</b>	<b>335,6</b>	<b>268,3</b>	<b>333,2</b>	<b>781,0</b>	<b>502,9</b>	<b>537,3</b>	<b>623,2</b>	<b>75,3</b>
ERIZO	4.460,9	528,7	248,6	255,8	21,9	334,3	264,7	331,9	769,6	500,5	528,1	609,0	67,8
PIURE	239,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OTROS MARISCOS	57,5	0,8	4,3	1,2	0,3	1,3	3,6	1,3	11,4	2,4	9,2	14,2	7,5

CUADRO N° 37

AYSEN. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>999,2</b>	<b>100,6</b>	<b>150,0</b>	<b>93,0</b>	<b>202,4</b>	<b>48,6</b>	<b>54,1</b>	<b>51,0</b>	<b>73,0</b>	<b>60,7</b>	<b>42,3</b>	<b>45,3</b>	<b>999,2</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>135,2</b>	<b>6,8</b>	<b>7,4</b>	<b>10,7</b>	<b>10,4</b>	<b>13,9</b>	<b>15,2</b>	<b>12,1</b>	<b>14,5</b>	<b>11,9</b>	<b>11,5</b>	<b>11,2</b>	<b>9,6</b>
SIERRA	9,0	0,4	-	0,9	1,6	6,1	-	-	-	-	-	-	-
CONGRIO COLORADO	54,7	3,4	3,4	3,8	4,3	2,1	5,1	2,8	6,6	5,2	5,9	5,4	6,7
ROBALO	70,9	3,0	4,0	6,0	4,5	5,7	10,1	8,7	7,9	6,7	5,6	5,8	2,9
PEJERREY	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>16,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>4,6</b>
JAIBA O PANCORA	2,7	-	-	0,6	-	-	0,1	0,5	0,4	0,4	0,1	0,6	-
PICOROCO	13,4	1,1	0,5	1,2	0,7	0,7	-	0,9	0,6	1,1	1,3	0,7	4,6
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>383,3</b>	<b>20,5</b>	<b>29,1</b>	<b>24,1</b>	<b>31,4</b>	<b>19,6</b>	<b>38,8</b>	<b>33,1</b>	<b>51,8</b>	<b>39,5</b>	<b>22,9</b>	<b>26,7</b>	<b>45,8</b>
ALMEJA	136,9	11,6	7,2	7,2	9,2	4,7	9,3	8,5	15,5	12,9	19,5	13,1	18,2
CHOLGA	137,9	-	16,0	10,6	15,3	10,9	18,1	16,0	27,7	23,3	-	-	-
CHORITO	78,7	7,4	5,2	5,3	6,2	2,9	9,1	6,7	6,0	-	-	9,3	20,6
LOCO	29,8	1,5	0,7	1,0	0,7	1,1	2,3	1,9	2,6	3,3	3,4	4,3	7,0
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>464,6</b>	<b>72,2</b>	<b>113,0</b>	<b>56,4</b>	<b>159,9</b>	<b>14,4</b>	<b>-</b>	<b>4,4</b>	<b>5,7</b>	<b>7,8</b>	<b>6,5</b>	<b>6,1</b>	<b>18,2</b>
ERIZO	464,6	72,2	113,0	56,4	159,9	14,4	-	4,4	5,7	7,8	6,5	6,1	18,2

CUADRO No 38  
MAGALLANES. DESEMBARQUE TOTAL EN 1978  
POR ESPECIE Y MES  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	Total Anual	E	F	M	A	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5.541,1</b>	<b>306,7</b>	<b>156,0</b>	<b>353,1</b>	<b>493,2</b>	<b>760,8</b>	<b>314,8</b>	<b>185,5</b>	<b>294,6</b>	<b>489,6</b>	<b>387,7</b>	<b>818,2</b>	<b>5.541,1</b>		
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>210,4</b>	<b>20,6</b>	<b>19,8</b>	<b>26,0</b>	<b>16,5</b>	<b>26,7</b>	<b>15,9</b>	<b>6,3</b>	<b>15,4</b>	<b>14,5</b>	<b>18,1</b>	<b>18,9</b>	<b>11,7</b>		
ROBALO	137,7	13,1	13,1	17,2	10,6	15,7	10,0	4,7	9,1	8,0	13,3	15,2	7,7		
JUREL	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
PEJERREY	72,3	7,5	6,7	8,6	5,9	11,0	5,9	1,6	6,3	6,5	4,8	3,5	4,0		
PAMPANITO	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2		
PESCADOS NO CLASIF.	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>2.540,9</b>	<b>231,8</b>	<b>29,7</b>	<b>105,6</b>	<b>100,0</b>	<b>184,7</b>	<b>107,7</b>	<b>59,0</b>	<b>95,3</b>	<b>158,8</b>	<b>218,4</b>	<b>568,5</b>	<b>681,4</b>		
CENTOLLA	1.901,5	220,0	—	—	—	—	—	33,4	78,4	125,1	207,9	560,8	675,9		
CENTOLLON	637,0	11,8	29,7	104,0	100,0	184,6	107,0	25,6	16,9	33,7	10,5	7,7	5,5		
PICOROCO	2,4	—	—	1,6	—	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—		
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>2.720,3</b>	<b>48,5</b>	<b>101,8</b>	<b>216,7</b>	<b>370,6</b>	<b>539,0</b>	<b>182,9</b>	<b>116,3</b>	<b>172,7</b>	<b>309,2</b>	<b>144,8</b>	<b>230,3</b>	<b>287,5</b>		
ALMEJA	92,4	8,7	10,1	5,4	5,6	3,7	7,3	5,6	11,6	8,1	10,8	10,3	5,2		
CHOLGA	2.438,8	27,7	83,4	177,7	339,4	514,2	152,5	88,2	154,2	301,1	134,0	201,7	264,7		
CHORITO	147,5	12,1	8,3	12,2	14,7	19,0	15,9	22,5	6,9	—	—	18,3	17,6		
LOCO	7,2	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	—	—		
OSTION	34,4	—	—	21,4	10,9	2,1	—	—	—	—	—	—	—		
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>69,5</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>6,1</b>	<b>10,4</b>	<b>8,3</b>	<b>3,9</b>	<b>11,2</b>	<b>7,1</b>	<b>6,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>		
ERIZO	64,5	4,8	3,7	4,8	5,3	9,5	8,3	3,5	10,4	7,1	6,3	0,5	0,3		
OTROS MARISCOS	5,0	1,0	1,0	—	0,8	0,9	—	0,4	0,8	—	0,1	—	—		

CUADRO Nº 39

CHILE. DESEMBARQUE DE PESCA ARTESANAL EN 1978  
POR ESPECIE Y ZONA  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	SUR	EXTREMO SUR
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>118.187,6</b>	<b>6.202,1</b>	<b>13.226,3</b>	<b>51.877,3</b>	<b>41.340,8</b>	<b>5.541,1</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>51.471,9</b>	<b>2.054,5</b>	<b>5.088,6</b>	<b>42.230,7</b>	<b>1.887,7</b>	<b>210,4</b>
Lenguado	114,1	11,3	31,1	71,7	-	-
Merluza	5.011,9	1,5	265,4	4.489,9	255,1	-
Anchoa	0,0	-	-	-	-	0,0
Machuelo	127,7	-	8,8	118,7	0,2	-
Sardina	6.940,7	27,4	92,9	6.818,6	1,8	-
Sardina Española	2.401,5	-	2.305,4	96,1	-	-
Atun Aleta Larga	2,4	-	-	0,2	2,0	-
Atun Aleta Amarilla	0,2	-	-	0,1	0,1	-
Bonito	103,6	100,4	-	3,2	-	-
Pez Espada	55,6	19,6	22,5	13,5	-	-
Sierra	303,4	-	-	221,6	81,8	-
Blanquillo	48,5	1,0	1,3	42,3	3,9	-
Cabinza	76,5	35,2	26,3	15,0	-	-
Cabrilla	89,6	28,6	0,1	56,8	4,1	-
Congrio Colorado	1.224,9	23,2	443,3	539,4	219,0	-
Congrio Dorado	483,0	3,9	5,8	468,2	5,1	-
Congrio Negro	1.543,9	37,3	214,1	1.283,0	9,5	-
Corvina	1.423,5	37,6	110,1	1.011,3	264,5	-
Robalo	630,7	-	-	142,3	350,7	137,7
Cojinova	623,1	327,9	101,8	192,9	0,5	-
Jurel	26.177,1	903,1	1.358,6	23.604,4	310,9	0,1
Anguila	0,3	-	-	-	0,3	-
Agujilla	15,1	-	-	15,1	-	-
Bacalao	38,3	-	-	38,3	-	-
Lisa	399,9	294,3	4,9	86,3	14,4	-
Pejerrey	287,6	34,3	32,6	48,9	132,1	72,3
Pampanito	122,3	19,0	-	43,4	27,1	0,2
Palometa	1,4	1,4	-	-	-	-
Tiburón	30,8	30,4	0,4	-	-	-
Tollo	51,4	12,8	3,1	15,8	19,7	-
Salmon de Roca	75,7	-	-	75,7	-	-
Pejegallos	478,1	-	-	417,4	37,8	-
Caballa	1.002,2	2,9	22,9	999,3	-	-
Pescado no clasificado	1.587,1	101,4	37,2	1.301,3	147,1	0,1

(Continuación Cuadro N° 39)

	3.943,9	18,0	230,3	693,9	460,8	2.540,9
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>						
JAIBA O PANCORA	949,3	18,0	154,0	632,5	144,8	—
CAMARON	18,0	—	0,2	18,7	—	—
CENTOLLA	1.908,4	—	—	—	6,9	1.901,5
CENTOLLON	637,0	—	—	—	—	637,0
LANGOSTA	22,9	—	—	22,9	—	—
PICOROCO	407,4	—	76,1	19,8	309,1	2,4
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>51.151,4</b>	<b>3.991,0</b>	<b>6.902,8</b>	<b>7.311,1</b>	<b>30.226,2</b>	<b>2.720,3</b>
ALMEJA	18.504,0	42,9	62,3	385,4	17.921,0	92,4
CHOLGA	10.323,9	715,3	13,6	2.109,4	5.046,8	2.438,8
CHORITO	5.445,6	2,2	—	—	5.295,9	147,5
CHORO	41,9	—	41,9	—	—	—
MACHA	3.135,0	213,9	1.890,5	998,1	32,5	—
OSTRA	260,1	—	186,2	—	73,9	—
OSTION	34,4	—	—	—	—	34,4
CARACOL	655,5	600,5	—	0,2	54,8	—
CULENGUE	197,3	—	—	—	197,3	—
NAVAJUELA	208,2	—	—	—	208,2	—
PULPO	2,1	0,5	0,7	0,9	—	—
LAPAS	25,0	—	25,0	—	—	—
JIBIA	0,7	—	—	0,7	—	—
CALAMAR	66,1	—	—	0,1	66,0	—
LOCO	12.251,6	2.415,7	4.682,6	3.816,3	1.329,8	7,2
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>11.620,4</b>	<b>138,6</b>	<b>1.004,6</b>	<b>1.641,6</b>	<b>8.766,1</b>	<b>69,5</b>
ERIZO	6.924,7	2,3	2,3	56,2	6.799,4	64,5
PIURE	2.645,9	85,9	999,0	1.165,8	395,2	—
OTROS MARISCOS	2.049,8	50,4	3,3	419,6	1.571,5	5,0



CUADRO N° 40

CHILE DESEMBARQUE PESCA POR BARCOS  
EN 1978 — POR ESPECIE Y ZONA

(EN TONELADAS)

ESPECIE	ZONA				
	TOTAL PAIS	NORTE GRANDE	NORTE CHICO	CENTRO	SUR EXTREMO SUR
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.810.901,3</b>	<b>1.502.412,6</b>	<b>59.011,2</b>	<b>247.000,2</b>	<b>2.477,3</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>1.761.477,0</b>	<b>1.502.325,3</b>	<b>58.113,9</b>	<b>198.560,5</b>	<b>2.477,3</b>
LENGUADO	7,3	—	—	7,3	—
ANCHOA	229.008,4	228.162,6	274,2	571,6	—
MERLUZA	29.132,5	65,0	9,5	28.974,9	83,1
MERLUZA DE COLA	36,9	—	—	—	36,9
MACHUELO	662,2	563,7	72,1	26,4	—
SARDINA	19.952,6	14.877,0	983,5	4.092,1	—
SARDINA ESPAÑOLA	730.370,2	674.930,8	54.470,6	968,8	—
ATUN ALETA AMARILLA	645,6	—	—	—	—
BONITO	2.315,8	2.315,8	—	—	—
BLANQUILLO	26,8	—	1,1	25,7	—
CABINZA	1.089,1	609,6	468,0	11,5	—
CONGRIO COLORADO	4,5	—	—	4,5	—
CONGRIO DORADO	853,8	—	—	853,8	—
CONGRIO NEGRO	498,0	—	1,8	479,0	17,2
CORVINA	87,5	—	1,0	—	86,5
AGUJILLA	260,0	167,1	10,8	82,1	—
RONCACHO	558,6	558,6	—	—	—
ROBALO	15,4	—	—	0,3	15,1
COJINOVA	342,7	304,4	21,8	16,4	0,1
PAMPANITO	25,7	7,2	—	1,1	17,4
PEJERREY	6,1	—	6,1	—	—
JUREL	560.504,0	397.511,3	1.616,9	161.319,9	55,9
LISA	37,0	33,8	3,2	—	—
ANGUILA	1,4	—	1,4	—	—
TIBURON	0,5	0,5	—	—	—
PALOMETA	2,2	2,2	—	—	—
SIERRA	2,3	—	—	2,3	—
BACALAO	0,2	—	—	—	0,2
PEJEGALLO	1.979,7	—	0,8	470,7	1.508,2
TOLLO	9,8	—	0,3	—	9,5
CABALLA	181.677,8	181.510,5	165,2	2,0	—
CABRILLA	9,9	—	—	9,9	—
PESCADOS NO CLASIFICADOS	1.352,6	59,6	5,6	640,2	647,2
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>49.337,0</b>	<b>87,3</b>	<b>897,3</b>	<b>48.439,7</b>	<b>—</b>
CAMARON	9.311,9	—	395,8	8.916,1	—
LANGOSTINO	40.025,1	—	501,5	39.523,6	—
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>87,3</b>	<b>87,3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
CARACOL	87,3	—	—	—	—

CUADRO Nº 41

CHILE. PRODUCCION DE CONGELADOS EN 1978  
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	Arica	Iquique	Tocopilla	Caldera	Coquimbo	Quintero	Valparaíso	San Antonio	A. Metropolitana	Tomé	Talcahuano	Coronel	Valdivia	Ancud	Castro	Magallanes
TOTAL GENERAL	14.043,7	184,9	3.901,6	307,4	187,7	420,0	275,9	1.318,4	5.322,8	89,6	540,8	344,6	468,1	38,3	76,5	333,6	233,5
TOTAL PESCADOS	8.744,1	24,5	3.901,6	107,8	45,0	134,7	--	21,8	4.421,1	--	49,9	49,9	--	37,7	--	--	--
MERLUZA	4.213,8	--	--	--	--	--	--	3,0	4.178,0	--	--	27,9	--	4,9	--	--	--
SARDINA ESPAÑOLA	1.905,7	--	1.898,3	7,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SARDINA COMUN	114,8	--	--	--	15,0	99,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BONITO	1.356,8	--	1.330,1	26,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ANCHOA	7,4	--	--	7,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
COJINOVA	52,2	--	4,4	35,2	--	12,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUREL	240,3	--	56,0	30,0	30,0	7,7	--	1,7	97,1	--	11,0	--	--	6,8	--	--	--
CABALLA	613,2	--	612,8	0,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TIBURON	0,7	--	--	0,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MACHUELO	8,3	--	--	--	--	8,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CABINZA	6,3	--	--	--	--	6,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CABRILLA	9,7	--	--	--	--	--	--	--	9,7	--	--	--	--	--	--	--	--
CONGRIO NEGRO	24,7	--	--	--	--	--	--	2,0	11,0	--	8,1	--	--	3,6	--	--	--
CONGRIO DORADO	88,3	--	--	--	--	--	--	--	85,4	--	2,9	--	--	--	--	--	--
PEJEGALLO	7,5	--	--	--	--	--	--	--	6,1	--	--	--	--	1,4	--	--	--
CORVINA	20,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,8	--	--	--
ROBALO	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,1	--	--	--
BACALAO	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,1	--	--	--
LISA	24,5	24,5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SALMON DE ROCA	15,1	--	--	--	--	--	--	15,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PESCADOS NO CLASIF.	33,8	--	--	--	--	--	--	--	33,8	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL CRUSTACEOS	3.588,4	--	--	--	--	8,0	275,9	1.072,5	901,7	--	540,8	88,1	468,1	--	--	2,9	230,4
JAIRA O PANCORA	10,9	--	--	--	--	8,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,9	--
CAMARON	962,9	--	--	--	--	--	256,2	538,3	53,4	--	1,2	--	113,8	--	--	--	--
LANGOSTINO	2.384,2	--	--	--	--	--	19,7	534,2	848,3	--	539,6	88,1	354,3	--	--	--	164,7
CENTOLLA	164,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65,7
CENTOLLON	65,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL MOLUSCOS	1.529,5	160,4	--	190,6	142,7	277,3	--	224,1	--	89,6	--	206,6	--	0,6	50,5	175,0	3,1
ALMEJA	204,6	--	--	--	--	--	--	4,4	--	--	--	--	--	0,6	30,5	169,1	--
CHOLGA	3,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,1
LOCO	1.225,8	132,7	--	152,8	141,7	277,3	--	200,7	--	89,6	--	206,6	--	--	20,0	4,4	--
MACHA	20,5	--	--	--	--	--	--	19,0	--	--	--	--	--	--	--	1,5	--
CARACOL	74,5	27,7	--	46,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LAPA	1,0	--	--	--	1,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL OTRAS ESPECIES	181,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,0	155,7	--
ERIZO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,0	155,7	--

CUADRO Nº 42

CHILE. PRODUCCION DE SECO-SALADO EN 1978  
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	CENTRO DE DESEMBARQUE									
	TOTAL PAIS	Tocopilla	Valparaíso	A. Metropolitana	Valdivia	Pto. Montt	Castro	Aysén	Magallanes	
TOTAL GENERAL	75,2	-	11,9	-	21,6	-	9,0	12,5	20,2	
TOTAL PESCADO	37,5	-	11,1	-	21,6	-	-	-	4,0	
SALMON DE ROCA	-	-	11,9	-	-	-	-	-	-	
PEJEGALLO	-	-	-	-	21,6	-	-	-	-	
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	
TOTAL MOLUSCOS	16,2	-	-	-	-	-	-	-	16,2	
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	
TOTAL OTRAS ESPECIES	21,5	-	-	-	-	-	9,0	12,5	-	
ERIZO	-	-	-	-	-	-	9,0	12,5(1)	-	

(1) 12,5 Ton. corresponden a erizo deshidratado en alcohol.

CUADRO Nº 43

CHILE. PRODUCCION DE AHUMADO EN 1978  
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	CENTRO DE DESEMBARQUE	
		Talcahuano	Magallanes
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>133,7</b>	<b>22,7</b>	<b>111,0</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>27,1</b>	<b>22,7</b>	<b>4,4</b>
ROBALO	—	—	4,4
JUREL	—	21,9	—
MACHUELO	—	0,8	—
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>106,6</b>	—	<b>106,6</b>
CHOLGA	—	—	106,6

CUADRO Nº 44

CHILE - PRODUCCION DE CONSERVA EN 1978  
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	Iquique	Antofagasta	Caldera	Coquimbo	Valparaíso	Talcahuano	Valdivia	Caibuco	Castro	Aysén	Magallanes
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>22.361,1</b>	<b>1.539,7</b>	<b>5.336,0</b>	<b>85,6</b>	<b>6.331,1</b>	<b>65,4</b>	<b>7.175,1</b>	<b>33,1</b>	<b>1.343,9</b>	<b>28,5</b>	<b>1,7</b>	<b>421,0</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>20.260,4</b>	<b>1.504,3</b>	<b>5.244,9</b>	<b>84,8</b>	<b>6.269,6</b>	<b>0,7</b>	<b>7.133,5</b>	<b>7,2</b>	<b>15,4</b>			
ANCHOA	101,2		5,5		3,5		92,2					
MACHUELO	8,8				2,5		6,3					
SARDINA	4.252,1	253,1	3.559,9	4,7	38,1		396,3					
SARDINA ESPAÑOLA	5.946,5			24,9	5.827,0		94,6					
ATUN ALETA AMARILLA	226,6											
ATUN ALETA LARGA	0,0				0,0							
BONITO	215,9	158,8	57,1									
SIERRA	0,9						0,9					
CONGRIO DORADO	1,5			1,5								
CONGRIO NEGRO	0,4					0,4						
CABINZA	0,1				0,1							
COJINOVA	64,2		62,4				1,8					
JUREL	8.132,0	8,1	1.205,5	52,7	364,3		6.488,3	7,2	5,9			
LISA	3,1		3,1									
ANGUILA	1,0			1,0								
PEJERREY	9,2	0,6							8,6			
TOLLO	0,9								0,9			
CABALLA	1.238,6	857,1	339,1		28,6		13,8					
AGUIJILLA	52,5		7,4		5,5	0,3	39,3					
PESCADOS NO CLASIF.	4,9		4,9									
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>369,2</b>				<b>7,5</b>	<b>49,6</b>			<b>3,0</b>	<b>0,5</b>		<b>308,6</b>
CAMARON	7,4				7,4							
CENTOLLA	273,4								0,1	0,5		272,8
CENTOLLON	35,8											35,8
LANGOSTINO	49,7				0,1	49,6						
PICOROCO	2,9								2,9			
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>1.536,1</b>	<b>35,4</b>	<b>91,1</b>	<b>0,8</b>	<b>54,0</b>	<b>15,1</b>	<b>41,6</b>	<b>25,9</b>	<b>1.130,1</b>	<b>28,0</b>	<b>1,7</b>	<b>112,4</b>
ALMEJA	373,7					1,0			363,9	8,8		
CHOLGA	635,8	35,4	64,7				24,3		398,5	3,7	1,0	108,2
CHORITO	270,0		0,6						251,1	15,5	0,7	2,1
LOCO	143,2		25,7		20,4	13,7	17,3	25,9	40,2			
NAVAJUELA	22,1								22,1			
OSTION	2,1											2,1
CARACOL	0,1		0,1									
CULENGUE	43,2								43,2			
CALAMAR	9,9								9,9			
MACHA	35,9			0,8	33,6	0,3			1,2			
PULPO	0,1					0,1						
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>195,4</b>								<b>195,4</b>			
ERIZO	55,9								55,9			
PIURE	1,7								1,7			
OTROS MARISCOS	137,8								137,8			

CUADRO Nº 45

CHILE. PRODUCCION DE HARINA EN 1978  
POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	CENTRO DE DESEMBARQUE									
		Arica	Iquique	Antofagasta	Caldera	Coquimbo	Valparaíso	San Antonio	Tomé	Talcahuano	Valdivia
TOTAL GENERAL	374.991,8	125.610,9	175.823,7	22.171,7	314,1	9.704,9	707,4	4.163,9	1.709,8	34.608,5	177,0
TOTAL PESCADOS	368.998,8	-	-	-	-	9.702,4	-	1.671,4	-	33.527,6	-
MERLUZA	1.086,3	-	-	-	-	-	-	1.082,3	-	-	4,0
MERLUZA DE COLA	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
ANCHOA	50.434,8	42.140,3	4.580,2	3.612,1	-	38,4	-	-	-	63,8	-
MACHUELO	129,8	113,0	-	-	-	12,1	-	4,7	-	-	-
SARDINA	11.110,7	3.417,9	-	-	-	33,1	-	6,1	-	1.537,4	-
SARDINA ESPAÑOLA	146.821,8	43.625,0	88.232,2	13.388,0	309,7	7.279,6	-	-	-	103,5	-
BONITO	27,8	-	20,4	7,4	-	-	-	-	-	-	-
BLANQUILLO	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
CABINZA	176,1	-	18,2	58,6	-	95,5	-	-	-	3,8	-
PEJEGALLO	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	43,4	-
PAMPANITO	3,2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
COJINOVA	38,9	-	13,4	25,5	-	-	-	-	-	-	1,6
JUREL	115.515,2	30.218,9	49.813,0	4.493,4	-	64,0	-	7,3	-	30.915,3	3,3
RONCACHO	98,0	85,8	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-
LISA	4,5	0,1	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-
AGUJILLA	32,2	-	14,6	10,2	-	-	-	-	-	7,4	-
CABALLA	39.588,4	6.008,5	32.999,1	570,8	-	1,3	-	-	-	8,7	-
CONGRIO DORADO	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
PESCADOS NO CLASIF.	139,4	-	-	0,5	-	1,9	-	24,7	-	1,3	111,0
DESHECHOS DE PESC.	3.741,9	-	120,4	-	4,4	2.176,3	-	546,3	-	886,2	8,3
TOTAL CRUSTACEOS	5.993,0	-	-	-	-	2,5	707,4	2.492,4	1.709,8	1.080,9	-
LANGOSTINO	79,3	-	-	-	-	-	-	79,3	-	-	-
DESHECHOS DE CRUSTACEOS	5.913,7	-	-	-	-	2,5	707,4	2.413,1	1.709,8	1.080,9	-

CUADRO Nº 46

CHILE. PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL EN 1978  
 POR ESPECIE Y CENTRO DE DESEMBARQUE  
 (EN TONELADAS)

ESPECIE	Total País	CENTRO DE DESEMBARQUE						
		Arica	Iquique	Antofagasta	Coquimbo	Sn. Antonio	Talcahuano	Valdivia
TOTAL GENERAL	75.705,5	19.299,6	40.315,4	5.298,5	3.001,3	121,6	7.667,5	1,6
TOTAL PESCADOS	75.705,5	19.299,6	40.315,4	5.298,5	3.001,3	121,6	7.667,5	1,6
PESCADO NO CLASIF.	75.705,5	19.299,6	40.315,4	5.298,5	3.001,3	121,6	7.667,5	1,6

CUADRO Nº 47

CHILE. PRODUCCION DE AGAR AGAR Y COLAGAR EN 1978

Agar-Agar	327,0 Toneladas
Colagar	206,0 Toneladas

CUADRO Nº 48

BALLENAS CAPTURADAS POR CHILE EN 1978  
POR ESPECIE Y SEXO (EN UNIDADES)

MES	TOTAL	ESPECIES			
		CACHALOTES <i>Physeter macrocephalus</i>		BALLENA BOBA <i>Balaenoptera borealis</i>	
		Hembras	Machos	Hembras	Machos
ENERO	46	5	19	10	12
FEBRERO	26	1	12	6	7
MARZO	14	2	5	2	5
ABRIL	31	8	17	2	4
MAYO	9	1	4	1	3
JUNIO	5	1	4	—	—
JULIO	—	—	—	—	—
AGOSTO	—	—	—	—	—
SEPTIEMBRE	14	—	—	9	5
OCTUBRE	—	—	—	—	—
NOVIEMBRE	22	—	7	5	10
DICIEMBRE	21	5	9	3	4
<b>TOTAL AÑO</b>	<b>188</b>	<b>23</b>	<b>77</b>	<b>34</b>	<b>54</b>

CUADRO Nº 49

CAPTURA DE LOBOS MARINOS  
EN AÑO 1978  
(EN UNIDADES)

Lobo Marino Común <i>Otaria flavescens</i>	9.096
Lobo Fino del Sur <i>Arctocephalus australis</i>	4.454
<b>Total de lobos capturados</b>	<b>13.550</b>



**CUADRO Nº 50**  
**CHILE. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 1978 POR PRODUCTO Y PAIS DE DESTINO**  
(EN TONELADAS)

PAIS DE DESTINO	TOTAL POR PAIS	FRESCO, REFRIGERADO O CONGELADO										CONSERVAS									
		PESCADOS					MARISCOS					PESCADOS							MARISCOS		
		Langosta	Langostino	Erizo Lenguis	Otros	Sardinas	Tipo Sardinias	Anchoa	Atún	Tipo Salmón	Otros	Pasta	Cantolla y Jaiba	Crustáceos Varios	Moluscos	Otros					
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>283.045,4</b>	<b>1,5</b>	<b>9.391,1</b>	<b>158,4</b>	<b>2.615,5</b>	<b>2.106,6</b>	<b>262,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>141,3</b>	<b>0,0</b>	<b>206,3</b>	<b>853,9</b>	<b>495,7</b>	<b>0,0</b>					
ALEMANIA OCC.	105.982,0	-	91,7	-	136,7	-	-	-	-	-	-	-	7,2	76,7	0,8	-					
ARGENTINA	201,2	0,0	0,5	-	181,2	1,4	-	0,3	0,0	-	-	-	0,2	0,0	5,9	-					
AUSTRIA	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
BELGICA-LUX	1.035,8	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	23,7	4,8	0,1	-					
BOLIVIA	403,2	-	-	-	5,8	60,0	0,0	-	-	0,8	-	-	-	-	4,6	-					
BRASIL	24,9	-	-	-	5,7	5,5	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	-					
CANADA	504,2	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,1	-					
COLOMBIA	11.935,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	7,1	-					
COREA DEL SUR	634,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
CHINA FORMOSA	12.663,6	-	-	-	94,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
DINAMARCA	68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-					
EL SALVADOR	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ESPAÑA	8.432,3	0,0	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-					
EE.UU DE N.A.	38.399,7	-	9.192,5	17,6	108,2	231,0	-	-	-	-	141,2	-	0,7	702,7	252,2	-					
FILIPINAS	1.652,5	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	184,5	-					
FINLANDIA	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-					
FRANCIA	1.536,2	-	-	-	45,2	1,1	-	-	-	-	-	-	132,2	30,4	8,3	-					
HONG KONG	105,1	-	0,1	-	104,7	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,2	-	-					
IRAN	6.695,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ITALIA	16.781,6	-	7,1	-	24,7	0,1	-	-	-	-	0,1	-	1,3	15,6	4,7	-					
JAPON	31.436,0	-	-	140,8	1.630,7	-	-	-	-	-	-	-	28,2	10,3	7,7	0,0					
MEXICO	8.410,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	3,9	-					
NORUEGA	303,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PAISES BAJOS	11.535,7	-	38,2	-	129,6	-	-	-	-	-	-	-	4,6	1,8	-	-					
PARAGUAY	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-					
PERU	18,5	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
POLONIA	16.757,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PORTUGAL	2.392,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
PUERTO RICO	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
REINO UNIDO	887,7	-	1,4	-	-	159,2	-	-	-	-	-	-	-	4,7	-	-					
RUMANIA	55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
SINGAPUR	2.018,9	-	-	-	3,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-					
SUDAFRICA	1.916,4	-	-	-	-	1.648,0	262,4	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-					
SUECIA	162,0	-	51,5	-	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-					
SUIZA	8,4	-	8,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
TAILANDIA	30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
URUGUAY	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
VENEZUELA	13,9	-	-	-	8,8	-	-	-	-	-	-	-	5,1	-	-	-					
NO DECLARADO	25,4	-	-	-	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Fuente de información: Superintendencia de Aduana de Valparaíso  
(\*): Valores inferiores a 0,5 toneladas se indican como 0,0.

CONTINUACION CUADRO N° 50

	SECO-SALADO			HARINA			ACEITE		OTROS PRODUCTOS					
	PESCADOS MARISCOS			PESCADO			PESCADO		PECES Cria Industrial	PESCADO Deshechos	Erizos Vivos	Algas	Agar-Agar	Coral Conchas Moluscos
	Consumo Humano	Consumo Animal	Consumos Varios	en Bruto	Semi-refinado y Refinado	Consumo Humano	Consumo Animal	Consumos Varios						
5,0	10,3	2.916,3	183.195,4	1.668,3	4.122,1	32.422,3	41,8	0,2	0,4	9.015,1	198,0	0,0	0,1	
ALEMANIA OCC.	-	-	89.851,1	1.000,0	-	13.959,1	-	-	-	-	1,6	-	-	
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	
BELGICA-LUX	-	-	1.000,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	
BOLIVIA	-	-	304,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRASIL	1,5	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503,1	-	-	-	
COLOMBIA	-	-	-	488,3	-	11.437,0	-	-	-	-	-	0,0	-	
COREA DEL SUR	3,5	-	20,0	-	-	-	0,9	-	-	0,2	-	-	-	
CHINA FORMOSA	-	-	11.986,8	100,0	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
DINAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	-	-	-	
EL SALVADOR	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ESPAÑA	-	-	24.222,5	-	-	-	10,4	-	-	19,5	-	16,4	-	
EE.UU DE N.A.	0,1	-	1.649,8	-	-	-	30,5	-	-	2.052,5	-	109,5	-	
FILIPINAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANCIA	-	-	1.000,0	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	
HONG KONG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,8	-	-	-	
IRAN	-	-	6.695,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITALIA	-	-	16.044,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JAPON	-	10,2	2.916,3	-	3,3	-	-	-	-	0,4	5.219,7	29,3	0,0	
MEXICO	-	-	8.326,9	80,0	-	-	-	-	-	-	303,3	-	-	
NORUEGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PAISES BAJOS	-	-	200,0	-	4.118,8	7.020,5	-	-	-	-	-	-	-	
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLONIA	-	-	16.757,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTUGAL	-	-	1.950,0	-	-	-	-	-	-	-	61,4	-	-	
PUERTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
REINO UNIDO	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	616,1	-	-	
RUMANIA	-	-	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SINGAPUR	-	-	2.010,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	
SUDAFRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAILANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	
URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NO DECLARADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	-	-	-	

CUADRO Nº 51

CHILE. EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 1978 POR PRODUCTO Y PAIS DE DESTINO (US\$ F.O.B.)

PAIS DE DESTINO	Total por país	FRESCO, REFRIGERADO O CONGELADO						CONSERVAS									
		Pescados		MARIISCOS		MARIISCOS		PESCADOS		MARIISCOS				MARIISCOS			
		Langosta	Langostino	Erizo, lenguas	Otros	Sardina	Tipo sardina	Anchón	Atón	Tipo salmón	Otros	Pasta	Cañolla y jalba	Crustáceos varios	Moluscos		
TOTAL GENERAL	183.254.152	6.828.269	73.105	7.652.226	762.338	12.428.666	1.994.673	154.874	975	717	567	85.209	165	3.601.523	8.774.762	1.666.603	
ALEMANIA OCC.	62.886.891	490.853	—	747.345	—	1.832.405	—	—	—	—	—	—	—	82.256	675.729	5.519	
ARGENTINA	1.573.976	681.407	8.756	2.961	—	773.227	1.600	—	975	520	—	—	—	14.525	530	71.492	
AUSTRIA	30.785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BELGICA-LUX	1.039.081	—	—	—	—	80.512	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOLIVIA	368.682	18.806	—	—	—	5.175	44.315	14	—	—	—	—	—	316.148	36.536	11.015	
BRAZIL	89.955	37.740	—	—	—	32.826	6.250	—	—	—	567	—	165	—	945	3.790	
CANADA	78.561	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	7.151	3.697	
COLOMBIA	9.092.571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.750	—	17.750	
COREA DEL SUR	933.229	78.515	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CHINA FORMOSA	14.461.986	22.373	—	—	—	367.392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DINAMARCA	109.701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EL SALVADOR	208.688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ESPAÑA	2.786.765	974.295	13.540	—	—	401.029	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EE.UU. DE N.A.	20.106.548	1.292.931	—	5.977.608	88.754	1.222.241	195.220	—	—	—	85.090	—	—	7.870	7.404.659	515.122	
FILIPINAS	2.828.441	—	—	—	—	—	370.000	—	—	—	—	—	—	—	—	7.209	
FINLANDIA	1.719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.719	—	
FRANCIA	4.363.201	193.200	50.809	—	—	159.948	460	—	—	197	—	—	—	2.623.141	338.595	26.448	
HONG KONG	760.734	—	—	15.772	—	740.104	—	—	—	—	—	—	—	—	4.450	—	
IRAN	6.089.296	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ITALIA	7.910.301	483.727	—	20.274	—	66.880	162	—	—	—	119	—	—	—	—	—	
JAPON	18.630.687	2.304.344	—	—	673.584	4.270.530	—	—	—	—	—	—	—	15.789	110.664	29.175	
MEXICO	5.331.432	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	405.666	50.080	29.019	
NORUEGA	52.650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.300	—	11.357	
PAISES BAJOS	8.219.271	16.825	—	318.995	—	910.566	—	—	—	—	—	—	—	85.178	17.144	—	
PARAGUAY	1.211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	290	725	196	
PERU	22.782	12.140	—	—	—	5.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
POLONIA	5.831.990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PORTUGAL	1.082.930	147.372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PUERTO RICO	800	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
REINO UNIDO	1.121.326	50.559	—	7.595	—	—	136.571	—	—	—	—	—	—	—	39.548	—	
RUMANIA	2.437.318	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SINGAPUR	832.743	—	—	—	—	16.140	9.135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUDAFRICA	1.400.020	22.322	—	—	—	—	1.230.960	154.860	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUECIA	2.060.575	—	—	526.302	—	1.464.037	—	—	—	—	—	—	—	—	47.914	3.337	
SUIZA	35.529	50	—	35.374	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.200	
TAILANDIA	321.144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
URUGUAY	22.102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VENEZUELA	49.381	10	—	—	—	13.621	—	—	—	—	—	—	—	35.750	—	—	
NO DECLARADO	79.150	—	—	—	—	66.298	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Fuente de Información: Superintendencia de Aduanas de Valparaíso.

(Continuación Cuadro N° 51)

PAIS DE DESTINO	SECO SALADO		HARINA		PESCADO Consumos Varios	ACEITE en Bruto y Refinado	OTROS PRODUCTOS			Coral Conchas Moluscos				
	Otros	Pescados	Mariscos	Consumo Humano			Consumo Animal	PECES Cría Industrial	PESCADO Desechos		Erizos Vivos	Algas	Agar-Agar	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>50</b>	<b>13.519</b>	<b>149.546</b>	<b>277.772</b>	<b>105.106.576</b>	<b>627.809</b>	<b>1.858.556</b>	<b>19.683.994</b>	<b>36.443</b>	<b>708</b>	<b>1.498</b>	<b>9.190.942</b>	<b>2.282.071</b>	<b>6</b>
ALEMANIA OCC.	-	-	-	-	52.452.680	363.500	-	6.202.952	-	-	-	-	33.652	-
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.850	15.133	-
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.785	-
BELGICA - LUX	-	-	-	-	376.544	-	-	218.326	-	-	-	-	-	-
BOLIVIA	-	-	-	-	282.585	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	-	6.855	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	1.368	-
CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.683	-	-
COLOMBIA	-	-	-	-	-	201.968	-	8.857.772	-	-	-	-	3.331	-
COREA DEL SUR	-	6.664	-	-	830.514	-	-	-	1.716	-	-	15.820	-	-
CHINA FORMOSA	-	-	-	-	14.023.273	33.828	-	-	-	300	-	71.338	-	-
DINAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL SALVADOR	-	-	-	-	206.828	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	20.636	-	-	292.528	199.500	-
EE.UU. DE N.A.	-	-	1.164	-	131.875	-	-	-	14.091	-	-	2.173.173	996.750	-
FILIPINAS	-	-	-	-	2.451.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANCIA	-	-	-	-	339.995	-	-	-	-	-	-	630.408	-	-
HONG KONG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408	-	-	-	-
IRAN	-	-	-	-	6.089.296	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIA	-	-	-	-	7.183.511	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	4.666.238	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MEXICO	50	-	148.382	277.772	5.290.262	28.513	1.161	-	-	-	1.498	5.238.777	563.580	6
NORUEGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.650	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	608.240	-	1.857.379	4.404.944	-	-	-	-	-	-
PARAGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.042	-
POLONIA	-	-	-	-	5.831.990	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	696.252	-	-	-	-	-	-	239.306	-	-
PURTO RICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	-	-	493.496	-	-	-	-	-	-	393.557	-	-
RUMANIA	-	-	-	-	2.437.318	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SINGAPUR	-	-	-	-	714.447	-	-	-	-	-	-	-	89.684	-
SUDAFRICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUIZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAILANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321.144	-
VENEZUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.102	-
NO DECLARADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.852	-	-

CUADRO Nº 52

CHILE. IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 1978, POR PRODUCTO Y PAIS DE DESTINO  
(EN TONELADAS)

PAIS DE DESTINO	TOTAL POR PAIS	FRESCO		CONSERVAS										
		Pescados	REFRIGERADO CONGELADO	Sardina	Tipo sardina	Anchoa	Atún	Bonito	Salmón	Otros	Moluscos	Otros	Caviar	Pasta Embutidos
TOTAL GENERAL	1.789,1	6,3	1.074,9	20,4	15,2	324,1	123,9	14,4	137,1	40,5	1,8	3,3	0,9	0,0
ALEMANIA OCC.	13,9	-	3,8	4,4	0,0	-	-	0,0	1,8	-	-	2,4	0,9	-
ARGENTINA	361,0	-	361,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	43,6	-	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	12,8	-	-	-	-	-	-	12,8	-	-	-	-	-	-
COREA DEL SUR	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINA FORMOSA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
DINAMARCA	1,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2	-	-	0,8	-	-
ECUADOR	76,2	-	7,5	-	-	68,7	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	538,2	-	419,5	0,1	15,2	39,0	2,0	-	20,0	39,6	1,8	-	-	-
EE.UU.	7,7	-	0,0	-	-	-	-	1,3	-	-	0,0	0,0	-	-
FRANCIA	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
NORUEGA	16,9	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-
PAISES BAJOS	3,0	-	2,0	-	-	-	-	-	0,1	0,9	-	-	-	-
PERU	543,5	6,3	165,0	3,1	-	159,1	116,0	-	93,7	-	-	-	-	-
PORTUGAL	47,3	-	47,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	14,8	-	-	-12,8	-	-	-	-	1,8	-	-	0,1	-	-
URUGUAY	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NO DECLARADO	108,7	-	27,8	-	-	57,3	5,9	0,3	17,4	-	-	-	-	-

Fuente: Superintendencia de Aduanas de Valparaíso.  
Volúmenes inferiores a 90 kilos aparecen como 0,0 toneladas.

(Continuación Cuadro N° 52)

PAIS DE DESTINO	SECO-SALADO		GRASAS Y ACEITES				OTROS PRODUCTOS						
	Pescados	Mariscos	PESCADOS		Mamíferos marinos	Algas	Agar-Agar	PECES		Esponjas	Ornamen-tación		
			Hígado bacalao	Hígado de otros pesc.				Reprod. industr.	Ovas				
TOTAL GENERAL	10,4	1,6	4,5	1,5	0,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,5	0,3
ALEMANIA OCC.	-	-	-	0,1	-	0,5	-	-	-	-	-	0,0	-
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRASIL	-	0,6	-	1,4	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
COREA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINA FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
DINAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EE.UU.	-	-	-	-	0,0	5,3	-	-	0,4	0,2	-	0,4	0,1
FRANCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAPON	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0	-
NORUEGA	-	0,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PERU	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REINO UNIDO	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,0	-
URUGUAY	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
NO DECLARADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO Nº 53

CHILE. IMPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS EN 1978, POR PRODUCTO Y PAIS DE DESTINO (VALOR DOLAR C.I.F.)

PAIS DE DESTINO	TOTAL POR PAIS	FRESCO		P E S C A D O S										M A R I S C O S				
		REFRIGERADO	CONGELADO	Sardina	Tipo	Anchoa	Atún	Bonito	Salmón	Otros	Moluscos	Otros	Caviar	Pasta	Embutidos			
																Pescado	Sardina	Sardina
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2.402.999</b>	<b>4.750</b>	<b>1.220.010</b>	<b>34.994</b>	<b>74.452</b>	<b>522.157</b>	<b>122.779</b>	<b>41.295</b>	<b>155.033</b>	<b>93.650</b>	<b>4.676</b>	<b>18.327</b>	<b>2.676</b>	<b>20</b>				
ALEMANIA OCC.	52.490	-	6.684	10.218	427	-	-	131	4.676	-	-	14.484	2.676	-				
ARGENTINA	419.608	-	419.608	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BRASIL	62.499	-	44.588	-	-	-	-	37.660	-	-	-	-	-	-				
CANADA	37.660	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
COREA DEL SUR	987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHINA FORMOSA	96	-	-	-	-	-	-	75	96	-	-	-	-	-				
DINAMARCA	5.205	-	-	-	-	-	-	75	592	-	-	3.188	-	-				
ECUADOR	199.946	-	7.148	-	-	192.798	-	-	-	-	-	-	-	-				
ESPAÑA	909.936	-	559.533	377	74.025	112.577	12.561	-	51.434	91.238	4.698	546	-	-				
EE.UU.	30.845	-	75	-	-	-	-	3.239	-	12	-	-	-	-				
FRANCIA	354	-	-	-	-	-	-	-	-	354	-	-	-	-				
JAPON	660	-	-	-	-	-	-	22	113	-	-	-	-	20				
NORUEGA	53.149	-	-	-	-	-	-	-	10.198	-	-	-	-	-				
PAISES BAJOS	5.338	-	3.069	-	-	-	-	-	223	2.046	-	-	-	-				
PERU	446.822	4.750	96.821	1.530	-	166.792	105.974	-	70.583	-	-	-	-	-				
PORTUGAL	61.402	-	61.402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
REINO UNIDO	26.392	-	-	22.869	-	-	-	-	3.055	-	-	111	-	-				
URUGUAY	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NO DECLARADO	89.547	-	21.082	-	-	49.990	4.244	168	14.063	-	-	-	-	-				

Fuente de Información: Superintendencia de Aduanas de Valparaíso.

(Continuación Cuadro N° 53

PAIS DE DESTINO	SECO-SALADO				GRASAS Y ACEITES					OTROS PRODUCTOS					ORNAMENTACION.	
	PESCADO	MARISCO	PESCADO			MAMIFEROS MARINOS	ALGAS	AGAR AGAR	PECES		ESPONJAS	3.290	6.313	11.215		800
			HIGADO DE BALACAO	HIGADO OTROS	OTROS				REPROD. INDUSTRIAL.	OVAS						
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>39.368</b>	<b>7.457</b>	<b>4.557</b>	<b>11.454</b>	<b>3.683</b>	<b>16.108</b>	<b>289</b>	<b>3.624</b>	<b>3.290</b>	<b>6.313</b>	<b>11.215</b>	<b>800</b>				
ALEMANIA OCC.				1.952		3.132		3.624			4.488					
ARGENTINA																
CANADA		4.825		9.502	3.584											
BRASIL											987					
COREA DEL SUR																
CHINA FORMOSA										1.350						
DINAMARCA																
ECUADOR																
ESPAÑA	3.493															
EE.UU					99	12.712			3.290	4.963	5.368	641				
FRANCIA																
JAPON							289				216					
NORUEGA		2.519	4.557													
PAISES BAJOS	35.875															
PERU		113												259		
PORTUGAL																
REINO UNIDO						201										
URUGUAY						63								156		
NO DECLARADO																



CUADRO Nº 54

ABASTECIMIENTO DE PESCADO Y MARISCO FRESCO EN SANTIAGO EN 1978  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	TOTAL PAIS	Coquimbo	Los Vilos	Valparaíso	San Antonio	Talcahuano	Valdivia	Puerto Montt
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>32.526,8(1)</b>	<b>1.199,6</b>	<b>1.175,7</b>	<b>160,5</b>	<b>8.746,1</b>	<b>7.588,9(1)</b>	<b>675,6</b>	<b>12.979,4(1)</b>
<b>TOTAL PESCADO</b>	<b>16.974,3(1)</b>	<b>66,3</b>	<b>3,1</b>	<b>125,6</b>	<b>8.722,2</b>	<b>7.483,1(1)</b>	<b>331,9</b>	<b>242,1(1)</b>
LENGUADO	14,6	0,6	0,0	-	13,4	0,6	-	-
MERLUZA	10.928,2	2,7	0,4	44,9	5.589,5	5.116,3	1,7	172,7(2)
ANCHOA	8,3	-	-	-	0,2	8,1	-	-
MACHUELO	1,6	-	-	-	1,5	-	0,1	-
SARDINA	8,1	0,1	-	2,8	0,5	4,7	-	-
PEZ ESPADA	15,4	6,9	-	0,4	8,1	-	-	-
SIERRA	62,0	-	-	-	0,2	45,5	0,1	16,2
BLANQUILLO	3,5	-	-	1,4	1,8	0,3	-	-
CABINZA	2,0	-	-	0,6	0,2	1,2	-	-
CABRILLA	3,5	-	-	-	0,5	3,0	-	-
CONGRIO COLORADO	177,7	7,0	1,0	0,7	42,8	77,1	44,9	4,2
CONGRIO DORADO	324,4	0,6	-	0,9	83,5	237,4	0,6	1,4
CONGRIO NEGRO	1.207,3	0,6	0,1	9,5	508,7	684,9	1,6	1,9
CORVINA	340,0	1,1	0,1	14,2	56,6	139,9	124,0	4,1
ROBALO	17,8	0,1	-	-	1,4	2,1	14,2	-
COJINOVA	128,0	2,3	-	0,8	40,3	84,2	0,4	-
JUREL	2.682,4	-	0,2	31,6	2.046,0	576,9	0,4	28,3
LISA	8,3	0,3	-	-	6,4	1,6	-	-
PEJERREY	66,5	36,3	0,2	-	5,3	3,2	0,1	11,4
PEJEGALLO	903,1	6,2	0,4	3,2	296,3	477,1	119,5	0,4
TOLLO	33,1	0,7	0,5	-	5,9	1,0	24,3	0,7
OTROS PESCADOS	48,5	0,8	0,2	14,6	14,1	18,0	0,0	0,8
CARNE DE BALLENA	9,7	-	-	-	-	8,0	-	1,7
<b>TOTAL MARISCOS</b>	<b>15.551,5</b>	<b>1.133,3</b>	<b>1.172,6</b>	<b>34,9</b>	<b>23,9</b>	<b>105,8</b>	<b>343,7</b>	<b>12.737,3</b>
JAIBA O PANCORA	69,2	17,4	50,4	-	-	1,4	-	-
CAMARON	55,5	0,3	0,3	32,3	22,5	0,1	-	-
LANGOSTINO	14,3	-	-	2,5	-	11,8	-	-
PICOROCO	305,1	-	7,8	-	-	0,9	-	296,4
ALMEJA	9.370,5	-	2,1	-	-	-	7,6	9.360,8
CHOLGA	287,3	1,2	0,1	-	-	19,3	-	266,7
CHORITO	1.419,7	-	-	-	-	-	336,0	1.083,7
CHORO	26,9	26,9	-	-	-	-	-	-
LOCO	1.490,2	315,6	1.099,1	-	-	68,1	-	7,4
MACHA	587,0	575,1	11,9	-	-	-	-	-
OSTRA	4,1	-	-	-	-	-	-	4,1
OSTION	107,1	107,1	-	-	-	-	-	-
ERIZO	1.710,7	-	-	-	-	-	-	1.710,7
PIURE	97,8	88,4	0,9	-	-	4,2	-	4,3
OTROS MARISCOS	6,1	1,3	-	0,1	1,4	0,0	0,1	3,2

Fuente: Sociedad Terminales Pesqueros.

(1) No incluye ballena.

(2) 122,7 Ton. desembarcados en Calbuco

CUADRO Nº 55

CHILE. DESEMBARQUE DE PESCADOS ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	
<b>TOTALES ANUALES</b>	<b>1.009,840</b>	<b>1.082,252</b>	<b>1.389,022</b>	<b>690,407</b>	<b>581,418</b>	<b>1.046,076</b>	<b>804,222</b>	<b>1.237,054</b>	<b>1.204,959</b>	<b>1.812,948,9</b>	
LENGUADO	369	267	413	223	894	383	272	240	124	121,4	
MERLUZA DE COLA	-	-	-	66,887	46,501	43,483	32,433	29,639	36,563	-	34,9
MERLUZA	85,740	88,276	66,004	367,914	191,796	389,194	239,846	434,045	18,669	34,076,9	
ANCHOA	750,792	782,378	960,865	533	2,108	931	680	545	385	34,146,4	
MACHUELO	228	707	436	-	-	-	-	-	-	789,9	
SARDINA	-	-	-	131,673	187,509	391,053	231,772	355,362	633,936	73,755,8	
SARDINA ESPAÑOLA	120,072	68,099	174,656	-	-	-	-	-	-	685,909,2	
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	49	92	169	205	353	960	645,8	
ATUN ALETA LARGA	49	37	168	4,552	4,397	998	145	286	2,875	2,2	
BONJITO	7,745	4,507	1,680	-	1	-	1	12	1	2,419,4	
CACHURRETA	-	11	0	-	1	-	-	-	-	-	
PEZ ESPADA	314	243	181	141	410	218	137	13	32	55,6	
SIERRA	11,768	7,150	5,382	4,345	6,471	3,831	3,627	2,574	630	305,7	
BLANQUILLO	40	3	24	45	49	23	64	60	118	75,3	
GABINZA	572	976	680	678	646	249	239	803	688	1,165,6	
CABRILLA	504	416	256	273	319	382	382	222	106	99,5	
CONGRIO COLORADO	1,967	1,678	1,397	1,486	1,159	1,649	1,688	1,367	1,623	1,229,4	
CONGRIO DORADO	659	876	1,141	1,141	1,239	730	568	397	1,150	1,336,8	
CONGRIO NEGRO	941	1,072	1,073	2,092	1,711	3,023	3,008	1,479	1,430	2,041,9	
CORVINA	2,098	1,630	1,488	2,626	2,487	2,382	1,469	2,128	2,159	1,511,0	
ROBALO	923	695	353	485	593	888	861	853	644	646,1	
COJINOVA	2,152	1,995	1,923	1,643	825	920	1,310	1,869	748	965,8	
JUREL	13,521	111,924	158,442	87,003	121,695	193,512	261,205	342,269	340,806	586,681,1	
LISA	341	272	158	271	385	319	583	358	476	436,9	
BACALAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	
PEJERREY	1,219	925	810	626	400	953	919	902	240	326,3	
PEJEGALLO	140	142	1,102	1,566	1,268	598	609	823	1,628	2,457,8	
TOLLO	219	181	177	296	283	294	73	53	111	61,2	
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	50,738	141,263	182,679,9	
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,4	
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	
RONCACHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558,6	
TIBURON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,3	
SALMON DE ROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,7	
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275,1	
PESC. NO CLASIF.	2,467	7,222	4,201	13,859	8,346	9,957	22,126	9,664	17,594	2,939,7	

CUADRO Nº 56

CHILE. DESEMBARQUE DE MARISCOS ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTALES ANUALES</b>	<b>85.352</b>	<b>99.069</b>	<b>97.933</b>	<b>101.497</b>	<b>82.593</b>	<b>81.696</b>	<b>95.236</b>	<b>141.546</b>	<b>113.991</b>	<b>116.141</b>
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>39.335</b>	<b>53.601</b>	<b>49.473</b>	<b>46.753</b>	<b>37.146</b>	<b>36.945</b>	<b>46.222</b>	<b>72.194</b>	<b>54.753</b>	<b>53.280,9</b>
JAIBA O PANCORA	1.214	1.161	1.082	992	559	754	1.184	1.105	1.109	949,3
CAMARON	9.134	9.656	9.244	7.719	8.334	7.561	7.934	6.751	7.879	9.330,8
CENTOLLA	431	428	372	391	355	511	609	1.028	1.721	1.908,4
LANGOSTA	72	53	47	60	50	57	44	48	31	22,9
LANGOSTINO	26.781	40.398	37.577	33.142	25.272	27.218	35.862	62.662	43.370	40.025,1
PICOROCO	1.703	1.905	1.151	4.449	2.576	844	589	600	643	407,4
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	637,0
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>35.520</b>	<b>35.826</b>	<b>36.792</b>	<b>43.658</b>	<b>36.404</b>	<b>36.512</b>	<b>40.379</b>	<b>54.001</b>	<b>45.500</b>	<b>51.238,7</b>
ALMEJA	9.444	7.533	3.087	8.462	8.977	7.119	10.898	11.882	12.688	18.504,0
CHOLGA	11.848	13.305	16.533	15.375	10.602	13.121	11.083	16.260	7.534	10.323,9
CHORITO	6.423	5.923	7.826	9.096	9.056	8.247	6.364	12.208	6.811	5.445,6
CHORO	-	-	-	-	-	-	6	17	-	41,9
JIBIA	53	19	124	-	1	-	-	-	-	0,7
LOCO	3.668	3.756	4.962	6.712	5.367	6.076	9.590	10.012	14.161	12.251,6
MACHA	4.008	4.979	4.118	3.730	2.222	1.873	2.183	3.090	3.800	3.135,0
OSTRA	76	311	87	277	50	46	88	57	73	73,9
OSTION	-	-	55	6	129	30	167	475	433	220,6
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197,3
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,2
CARACOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	742,8
PULPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
<b>TOTAL OTRAS ESPECIES</b>	<b>10.497</b>	<b>9.642</b>	<b>11.668</b>	<b>11.086</b>	<b>9.043</b>	<b>8.239</b>	<b>8.635</b>	<b>15.351</b>	<b>13.738</b>	<b>11.620,4</b>
ERIZO	3.886	3.186	4.180	4.170	2.458	1.206	2.105	9.809	8.517	6.924,7
PIURE	4.197	4.245	2.982	3.406	2.832	3.224	3.383	2.437	3.207	2.645,9
OTROS MARISCOS	2.414	2.211	4.506	3.510	3.753	3.809	3.147	3.105	2.014	2.049,8

CUADRO Nº 57

CHILE. DESEMBARQUE DE PESCADOS ENTRE 1969 - 1978  
(EN TONELADAS)

CENTRO DESEMBARQUE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTALES ANUALES</b>	<b>1.009.840</b>	<b>1.082.252</b>	<b>1.389.022</b>	<b>690.407</b>	<b>581.418</b>	<b>1.046.076</b>	<b>804.222</b>	<b>1.237.054</b>	<b>1.204.959</b>	<b>1.812.949</b>
<b>TOTAL ZONA NORTE</b>	<b>681.790</b>	<b>858.447</b>	<b>1.049.087</b>	<b>421.470</b>	<b>297.079</b>	<b>716.147</b>	<b>591.959</b>	<b>1.027.877</b>	<b>979.023</b>	<b>1.504.380</b>
NORTE GRANDE										
ARICA	223.182	203.286	440.379	173.545	86.302	310.470	281.447	379.356	282.409	566.517
IQUIQUE	362.956	535.295	545.368	208.986	166.809	340.537	241.643	540.606	591.515	814.799
TOCOPILLA	18.418	19.084	8.250	4.174	8.021	8.021	2.038	919	754	438
ANTOFAGASTA	76.082	99.704	53.548	23.138	38.376	56.198	66.504	106.996	104.310	122.589
TALTAL	1.152	1.078	1.542	1.253	1.418	921	327	-	35	36
<b>TOTAL ZONA NORTE</b>	<b>14.039</b>	<b>11.215</b>	<b>15.719</b>	<b>14.808</b>	<b>23.588</b>	<b>38.487</b>	<b>38.611</b>	<b>57.721</b>	<b>47.592</b>	<b>63.202</b>
NORTE CHICO										
CALDERA	1.450	409	1.013	922	854	1.706	924	678	1.544	2.114
COQUIMBO	12.589	10.806	14.706	13.686	22.734	36.781	37.687	57.043	46.048	61.088
<b>TOTAL ZONA CENTRO</b>	<b>305.753</b>	<b>208.199</b>	<b>317.682</b>	<b>246.586</b>	<b>254.730</b>	<b>287.553</b>	<b>170.192</b>	<b>146.060</b>	<b>172.809</b>	<b>240.791</b>
QUINTERO	164	137	116	133	144	280	252	396	208	201
VALPARAISO	11.207	9.864	13.287	21.389	20.940	9.599	8.993	11.960	9.042	8.782
SAN ANTONIO	51.807	53.866	46.920	45.546	39.892	37.429	27.836	25.629	31.986	27.826
CONSTITUCION	363	219	105	919	1.693	194	348	982	955	755
CHANCO	420	277	196	455	423	188	181	189	162	120
TOME	1.301	936	1.185	827	1.231	790	936	1.180	1.508	4.665
TALCAHUANO	235.797	140.640	254.802	175.376	182.936	234.997	127.014	100.674	124.187	189.897
CORONEL	4.694	2.260	1.120	1.941	7.471	4.076	4.632	5.050	4.761	8.546
<b>TOTAL ZONA SUR</b>	<b>8.094</b>	<b>4.212</b>	<b>6.363</b>	<b>7.590</b>	<b>5.341</b>	<b>3.536</b>	<b>3.326</b>	<b>5.303</b>	<b>5.418</b>	<b>4.365</b>
MEHUIN	977	564	452	808	350	422	538	479	587	324
VALDIVIA	5.031	2.040	4.914	5.864	4.143	2.172	1.575	3.987	4.019	2.952
PUERTO MONTT	804	672	4	23	105	7	2	-	43	146
CALBUCO	715	497	428	197	473	492	602	438	219	301
ANCUD	175	98	71	132	111	67	130	109	177	141
CASTRO	296	255	454	434	14	236	372	130	231	365
AYSEN	96	86	40	132	145	140	107	160	142	135
<b>TOTAL ZONA</b>	<b>164</b>	<b>179</b>	<b>171</b>	<b>153</b>	<b>680</b>	<b>353</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>117</b>	<b>210</b>
<b>EXTREMO SUR</b>	<b>164</b>	<b>179</b>	<b>171</b>	<b>153</b>	<b>680</b>	<b>353</b>	<b>134</b>	<b>93</b>	<b>117</b>	<b>210</b>
MAGALLANES										

CUADRO Nº 58

CHILE. DESEMBARQUE DE MARISCOS ENTRE 1969 - 1978  
(EN TONELADAS)

CENTRO DE DESEMBARQUE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTALES ANUALES</b>	<b>85.652</b>	<b>99.069</b>	<b>97.933</b>	<b>101.497</b>	<b>82.593</b>	<b>81.896</b>	<b>95.236</b>	<b>141.546</b>	<b>113.991</b>	<b>116.141</b>
<b>TOTAL ZONA NORTE GRANDE</b>	<b>1.653</b>	<b>1.657</b>	<b>1.687</b>	<b>2.076</b>	<b>1.827</b>	<b>1.376</b>	<b>1.560</b>	<b>3.031</b>	<b>2.817</b>	<b>4.236</b>
ARICA	580	473	457	479	347	299	541	620	564	1.319
IQUIQUE	187	290	400	792	766	582	378	2.151	992	643
TOCOPILLA	75	121	94	97	164	138	194	142	960	1.901
ANTOFAGASTA	636	620	583	536	298	262	171	118	258	354
TALTAL	175	153	153	172	252	95	276	-	43	19
<b>TOTAL ZONA NORTE CHICO</b>	<b>4.445</b>	<b>3.972</b>	<b>3.461</b>	<b>3.827</b>	<b>2.660</b>	<b>3.602</b>	<b>6.289</b>	<b>10.485</b>	<b>9.564</b>	<b>9.035</b>
CALDERA	269	195	107	114	247	401	320	687	221	1.268
COQUIMBO	4.177	3.777	3.354	3.713	2.413	3.201	5.969	9.754	9.343	7.767
<b>TOTAL ZONA CENTRO</b>	<b>46.216</b>	<b>61.529</b>	<b>57.012</b>	<b>52.307</b>	<b>43.228</b>	<b>45.145</b>	<b>54.451</b>	<b>75.619</b>	<b>62.278</b>	<b>58.088</b>
QUINTERO	5.375	7.461	7.081	6.629	5.492	4.855	3.772	4.169	4.435	3.746
VALPARAISO	12.370	17.266	14.151	14.013	10.249	11.353	18.177	26.980	20.244	7.418
SAN ANTONIO	13.917	18.225	20.659	15.672	15.475	14.283	16.226	22.823	15.379	12.823
CONSTITUCION	604	186	403	535	473	153	177	309	419	344
CHANCO	613	662	561	620	445	264	190	206	401	748
TOME	6.167	8.871	7.745	7.353	4.808	6.627	7.093	7.786	8.218	9.860
TALCAHUANO	5.459	7.729	5.982	6.830	5.336	4.401	5.931	10.754	10.100	21.804
CORONEL	1.711	1.189	430	655	950	3.209	2.885	2.592	3.082	1.345
<b>TOTAL ZONA SUR</b>	<b>29.327</b>	<b>27.525</b>	<b>28.721</b>	<b>36.904</b>	<b>32.937</b>	<b>25.221</b>	<b>27.637</b>	<b>46.096</b>	<b>35.048</b>	<b>39.454</b>
MEHUIN	86	62	73	68	48	6	194	128	113	35
VALDIVIA	942	869	999	1.094	818	809	534	1.492	1.953	1.938
PUERTO MONTT	9.086	7.329	1.383	846	6.539	546	7.444	697	11.612	3.888
CALBUCO	14.307	16.039	19.873	25.431	22.099	20.821	15.717	37.042	10.009	14.333
ANCUD	2.947	1.496	1.732	6.446	1.521	156	823	1.031	3.057	9.675
CASTRO	1.310	1.388	3.179	1.650	487	2.059	1.488	4.163	6.048	8.721
AISEN	607	342	1.450	1.369	1.425	824	1.507	1.543	2.256	864
<b>TOTAL ZONA EXTREMO SUR</b>	<b>3.710</b>	<b>4.386</b>	<b>7.052</b>	<b>6.382</b>	<b>1.941</b>	<b>6.352</b>	<b>5.299</b>	<b>6.315</b>	<b>7.284</b>	<b>5.331</b>
MAGALLANES	3.710	4.386	7.052	6.382	1.941	6.352	5.299	6.315	4.284	5.331

CUADRO Nº 59

BALLENAS CAPTURADAS POR CHILE ENTRE 1953 - 1978  
 POR ESPECIE  
 (EN UNIDAD)

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	1.608	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	—	—	—
1978	188	100	88	—	—	—

CUADRO Nº 60

CHILE. PRODUCCION DE CONGELADOS ENTRE 1969-1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL GENERAL</b>	4.728	7.412	6.973	5.517	20.120	4.345	6.924	10.963	11.830	14.043,7
<b>PESCADOS</b>	1.800	3.662	3.383	2.431	17.665	1.766	2.989	4.716	5.402	8.744,1
MERLUZA	1.753	3.619	3.219	2.223	11.957	1.419	1.536	2.018	3.173	4.213,8
ANCHOA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,4
MACHUELO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	377	329	114,8
SARDINA ESPANOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.905,7
ATUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	1	911	1.356,8
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613,2
PEZ ESPADA	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
SIERRA	-	-	1	-	-	-	-	13	-	-
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3
CABHILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,7
COJINOVA	-	-	9	6	3	44	46	10	0	52,2
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,3
CONGRIO NEGRO	5	25	8	42	100	20	59	102	143	24,7
CORVINA	-	4	39	0	4	0	21	125	24	20,8
ROBALO	-	-	-	-	-	1	0	3	2	0,1
JUREL	-	-	-	29	5.459	107	451	1.712	60	240,3
LISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5
PEJERREY	20	-	24	52	49	42	25	-	3	-
PEJEGALLO	-	14	83	79	6	74	17	6	14	7,5
TOLLO	-	-	-	-	-	5	1	2	-	-
TIBURON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
BACALAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
SALMON DE ROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,1
PESC. NO CLASIF.	22	-	-	-	87	54	803	347(1)	743(2)	33,8
<b>MARISCOS</b>	2.928	3.750	3.590	3.086	2.455	2.579	3.965	6.247	6.428	-
JAIBA O PANCORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9
CAMARON	1.117	1.179	1.186	945	999	989	1.128	905	1.016	962,9
CENTOLLA	79	38	38	29	22	35	21	70	162(3)	164,7
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,7
LANGOSTINO	1.669	2.513	2.318	2.181	1.433	1.540	2.398	4.011	2.544	2.384,2
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	12	43	204,6
CHOLGA	-	1	3	-	-	-	-	3	1	3,1
CHORITO	0	0	2	-	-	-	-	19	24	-
LOCO	2	3	2	1	1	8	384	1.060	2.474	1.225,8
MACHA	1	1	2	-	-	3	-	5	10	20,5
OSTION	-	-	28	0	-	4	17	17	-	-
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACOL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,5
OTROS MARISCOS	-	15	11	-	-	-	-	145	154	181,7

(1) Esta cifra está constituida por el 390/o de Caballa.

(2) Esta cifra está constituida por el 86,50/o de Caballa.

(3) 47 toneladas corresponden a Centollón.

CUADRO Nº 61  
CHILE. PRODUCCION DE SECO - SALADO - AHUMADO ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>658</b>	<b>212</b>	<b>353</b>	<b>248</b>	<b>242</b>	<b>102</b>	<b>840</b>	<b>381</b>	<b>314</b>	<b>208,9</b>
<b>PESCADOS</b>	<b>619</b>	<b>192</b>	<b>267</b>	<b>171</b>	<b>203</b>	<b>15</b>	<b>198</b>	<b>231</b>	<b>121</b>	<b>64,6</b>
MERLUZA	455	143	211	81	9	3	-	19	0	-
ANCHOA	23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
MACHUELO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SIERRA	17	0	-	1	132	-	-	-	-	-
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-
CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
ROBALO	-	4	10	9	6	7	3	13	18	8,4
SALMON DE ROCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9
JUREL	1	15	28	45	47	-	192	31	20	21,9
PEJEGALLO	-	-	8	34	7	-	-	148	56	21,6
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
PESCADOS NO CLASIF.	123	30	10	1	2	5	3	15	27	-
<b>MARISCOS</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>86</b>	<b>77</b>	<b>39</b>	<b>87</b>	<b>642</b>	<b>150</b>	<b>193</b>	<b>144,3</b>
LANGOSTINO	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
CHOLGA	39	20	86	77	39	87	642	102	146	122,8
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	8	36	21,5
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTROS MARISCOS	-	-	-	-	-	-	-	4	11(1)	-

(1) Corresponde a almeja en su totalidad.



CUADRO Nº 62

CHILE. PRODUCCION DE CONSERVAS ENTRE 1969 -1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>9.496</b>	<b>11.913</b>	<b>10.513</b>	<b>11.969</b>	<b>10.455</b>	<b>13.825</b>	<b>8.959</b>	<b>15.137</b>	<b>16.493</b>	<b>22.361,1</b>
<b>PESCADOS</b>	<b>7.876</b>	<b>9.944</b>	<b>8.396</b>	<b>10.247</b>	<b>8.923</b>	<b>11.737</b>	<b>7.340</b>	<b>12.689</b>	<b>14.361</b>	<b>20.261,1</b>
MERLUZA	32	23	17	67	17	3	0	3	—	—
ANCHOA	360	229	126	112	46	53	89	80	10	101,2
MACHUELO	14	20	60	73	20	114	101	26	8	8,8
SARDINA	2.247	1.894	2.035	1.776	3.350	5.600	3.032	5.289	7.333	4.252,8
SARDINA ESPAÑOLA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.946,5
ATUN ALETA AMARILLA	4	3	62	3	3	62	49	71	319	226,6
BONITO	2.003	1.392	583	1.259	1.057	352	30	25	243	215,9
CACHURRETA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SIERRA	369	405	27	113	29	31	1	43	4	0,9
BLANQUILLO	—	—	1	0	0	3	1	3	0	—
CONGRIO DORADO	—	—	—	—	1	4	—	—	—	1,5
CONGRIO NEGRO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4
CABINZA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CORVINA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
COJINOVA	124	64	60	125	36	26	26	162	3	0,1
JUREL	2.710	5.730	5.374	5.631	4.237	5.458	3.836	6.801	6.210	8.132,0
LISA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PEJERREY	3	6	16	7	23	16	16	7	1	9,2
PEJEGALLO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CABALLA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.238,6
TOLLO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ANGUILA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AGUJILLA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PESC. NO CLASIF.	0	178	29	78	103	5	175	177(1)	227(2)	52,5
<b>MARISCOS</b>	<b>1.620</b>	<b>1.969</b>	<b>2.117</b>	<b>1.722</b>	<b>1.532</b>	<b>2.088</b>	<b>1.619</b>	<b>2.448</b>	<b>2.132</b>	<b>2.100,0</b>
CAMARON	2	4	28	20	8	1	—	—	13	7,4
CENTOLLA	88	107	67	77	77	112	157	190	280(3)	273,4
CENTOLLON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,8
LANGOSTINO	139	216	138	82	55	149	137	263	216	49,7
PICOROCO	22	16	13	3	13	16	6	6	6	2,9
ALMEJA	47	51	27	43	72	20	134	153	242	373,7
CHOLGA	646	884	1.025	634	254	697	411	666	445	635,8
CHORITO	379	336	486	459	490	608	326	446	325	270,0
CHORO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LOCO	35	65	45	52	49	147	123	181	310	143,2
MACHA	46	26	11	42	33	41	63	89	67	35,9
NAVAJUELA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1
CARACOL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
CULENQUE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,2
OSTION	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1
CALAMAR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9
PULPO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1
ERIZO	53	78	24	3	34	39	41	86	40	55,9
PIURE	6	2	9	0	—	—	—	0	—	1,7
OTROS MARISCOS	157	184	244	307	399	252	189	287	137	137,8

(1) Esta cifra está constituida por 76,40/o de Caballa.  
(2) Esta cifra está constituida por 59,50/o de Caballa.  
(3) 25 toneladas corresponden a Centollón.

CUADRO Nº 63

CHILE. PRODUCCION DE HARINA ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>179.911</b>	<b>197.300</b>	<b>263.131</b>	<b>119.345</b>	<b>93.342</b>	<b>195.585</b>	<b>155.120</b>	<b>251.738</b>	<b>255.107</b>	<b>380.983,8</b>
<b>PESCADOS</b>	<b>176.829</b>	<b>191.971</b>	<b>258.151</b>	<b>115.773</b>	<b>89.991</b>	<b>192.494</b>	<b>150.502</b>	<b>243.281</b>	<b>249.416</b>	<b>368.998,8</b>
MERLUZA COMUN	8.879	9.744	5.436	5.484	1.392	2.266	2.142	1.938	1.600	1.086,3
MERLUZA COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
ANCHOA	146.563	150.782	197.034	78.490	38.976	77.970	50.069	84.540	4.106	50.434,8
MACHUELO	34	-	47	30	4	41	20	8	7	129,8
SARDINA COMUN	19.200	10.496	26.051	18.930	30.898	73.771	45.226	77.227	139.732	146.821,8
SARDINA ESPAÑOLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.110,7
BONITO	27	34	2	11	29	0	1	4	22	27,8
SIERRA	-	1	-	-	-	-	0	-	0	-
BLANQUILLO	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0,2
CABINZA	31	113	57	87	59	28	15	140	131	176,1
CABRILLA	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
CORVINA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ROBALO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COJINOVA	8	9	10	7	2	5	10	62	15	38,9
JUREL	890	19.432	27.588	10.708	16.607	35.349	48.427	65.306	66.594	115.515,2
AGUJILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,2
LISA	-	-	-	-	-	45	64	3	28	4,5
PEJERREY	-	-	3	-	-	-	14	93	-	-
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
PEJEGALLO	-	-	8	4	-	-	3	1	95	43,4
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.588,4
RONCAHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,0
PESC. NO CLASIF.	36	874	735	472	1.046	1.348	3.478	12.086 (1)	34.391 (2)	139,4
DESECHOS PESCADOS	1.161	486	1.178	1.550	978	1.669	1.033	1.873	2.695	3.741,9
<b>MARISCOS</b>	<b>3.082</b>	<b>5.329</b>	<b>4.980</b>	<b>3.572</b>	<b>3.351</b>	<b>3.091</b>	<b>4.618</b>	<b>8.457</b>	<b>5.691</b>	<b>5.993,0</b>
LANGOSTINO	-	-	-	-	-	-	-	3	11 (3)	79,3
JIBIA	5	1	25	-	-	-	-	-	-	-
DESECHOS DE CRUSTACEOS	3.077	5.328	4.955	3.572	3.351	3.091	4.618	8.454	5.680	5.913,7

- (1) Esta cifra está constituida por 900/o de Caballa.  
 (2) Esta cifra está constituida por 91,20/o de Caballa.  
 (3) Esta cifra está constituida por 9,10/o de Camarón.

CUADRO Nº 64

CHILE. PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
TOTAL PESCADOS	22.562	23.272	62.518	16.900	11.137	29.178	25.765	34.969	57.780	75.705,5
MERLUZA	235	65	25	5	9	41	—	—	—	—
ANCHOA	14.448	12.392	36.622	7.646	1.369	410	710	—	—	—
SARDINA	94	28	383	359	1.416	1.564	371	—	—	—
JUREL	—	1.014	756	983	861	69	410	—	—	—
PESC. NO CLASIF.	7.785	9.773	24.732	7.907	7.482	7.094	24.274	34.696	57.780	75.705,5

**CUADRO N° 65**

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

<b>AÑO</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>TIPO DE ALGA ELABORADA</b>
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
1978	327	Gracilaria

CUADRO Nº 66

CHILE. EXPORTACION DE PRODUCTOS DEL MAR ENTRE 1969 - 1978 POR PRODUCTO  
(EN MILES DE US\$)

PRODUCTO	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977*	1978**
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>28.188,7</b>	<b>29.069,8</b>	<b>47.918,7</b>	<b>29.716,0</b>	<b>21.689,8</b>	<b>59.813,3</b>	<b>50.501,8</b>	<b>107.210,5</b>	<b>134.033,2</b>	<b>183.254,0</b>
<b>FRESCO, REFR. O CONG.</b>	<b>6.686,0</b>	<b>8.246,9</b>	<b>10.912,0</b>	<b>7.181,9</b>	<b>6.218,0</b>	<b>3.752,6</b>	<b>7.401,3</b>	<b>12.972,9</b>	<b>27.543,8</b>	<b>27.774,6</b>
ATUN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--(5)
BONITO	--	16,7	--	--	--	--	--	20,6	--	--(5)
MERLUZA	349,9	820,6	1.105,1	345,3	--	13,6	183,5	94,8	--	--(5)
CAMARON	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	--	--(5)
LANGOSTINO	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	7.652,2
OTROS PESCADOS	9,6	4,0	61,8	65,1	132,8	104,3	1.105,2	897,3	1.265,6	6.828,2
OTROS MARISCOS	52,9	45,8	29,9	48,6	3,6	100,7	819,0	2.709,7	15.096,2(4)	13.264,1(4)
CARNE Y TOCINO DE BALLENA	--	--	--	--	--	--	27,5	--	--	--
<b>SECO SALADO O AHUMADO</b>	<b>18,9</b>	<b>3,5</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>4,0</b>	<b>56,2</b>	<b>70,7</b>	<b>566,9</b>	<b>163,0</b>
PESCADOS	10,1	2,6	--	--	--	--	-0,8	29,3	48,0	13,5
MARISCOS	--	0,0	--	--	--	4,0	55,4	41,4	518,9	149,5
OTROS	8,8	0,9	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>CONSERVAS</b>	<b>713,5</b>	<b>732,0</b>	<b>134,9</b>	<b>62,8</b>	<b>11,8</b>	<b>8.021,9</b>	<b>8.535,9</b>	<b>13.646,6</b>	<b>6.730,0</b>	<b>16.280,1</b>
PESCADOS	124,0	34,8	0,3	3,5	1,2	0,0	21,8	401,6	1.021,8	2.237,1
CAMARON	9,6	1,1	--(2)	--(2)	--(2)	2.657,3	2.537,3	1.844,0	--	--
LANGOSTINO	429,7	593,7	--(2)	--(2)	--(2)	5.032,8	4.995,9	8.686,4	--	--(3)
CENTOLLA	61,9	58,9	51,0	4,6	3,1	161,9	596,7	1.512,3(3)	3.028,6(3)	3.601,5(3)
OTRAS CONSERVAS	88,3	43,5	83,6	54,7	7,5	169,9	384,2	1.202,3	2.679,6	10.641,4
<b>HARINAS</b>	<b>18.100,8</b>	<b>15.537,9</b>	<b>28.550,0</b>	<b>17.826,2</b>	<b>13.600,3</b>	<b>35.230,8</b>	<b>24.226,8</b>	<b>63.429,9</b>	<b>86.310,2</b>	<b>106.012,1</b>
PESCADOS	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	106.012,1
MARISCOS	187,2	286,1	207,2	24,4	216,0	151,6	179,0	400,3	--	--
BALLENA	--	--	--	--	--	--	--	81,9	--	--
<b>ACEITES</b>	<b>1.311,0</b>	<b>2.853,7</b>	<b>6.710,2</b>	<b>2.899,8</b>	<b>--</b>	<b>7.347,6</b>	<b>3.248,2</b>	<b>10.481,9</b>	<b>13.460,4</b>	<b>21.542,5</b>
PESCADO	1.307,9	2.844,1	6.694,0	2.899,8	--	7.347,6	3.237,7	10.459,2	13.460,3	21.542,5
BALLENA	3,1	9,6	16,2	--	--	--	10,5	22,7	0,1	--

(Continuación Cuadro N° 66)

OTROS PRODUCTOS	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	11.511,5
ALGAS	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	9.190,9
AGAR - AGAR	297,7	294,8	343,6	368,9	371,0	762,0	1.212,6	1.841,0	1.978,0	2.282,0
BARBAS DE BALLENA	0,5	0,8	--	--	--	--	--	--	--	--
PIELES	--	1,1	--	--	--	--	--	91,2	--	107,1**
DESPERDICIOS DE PESC	6,7	4,2	--	--	3,9	--	--	0,5	--	0,7
OTROS	--	--	6,2	--	--	8,2	38,1	128,5	247,0	37,9

FUENTE: Superintendencia de Aduanas, Valparaíso

- (1) Incluye Conserva.
- (2) Incluido en Congelado
- (3) Incluye Jaibas
- (4) Incluye langostas
- (5) Incluido en otros pescados
- (6) Incluido en otras conservas
- \* Fuente año 1977 Banco Central
- \*\* Valor corresponde a cueros de lobo, no incluidos en totales.

CUADRO N° 67

CHILE. ABASTECIMIENTO DE PESCADO Y MARISCO FRESCO EN SANTIAGO ENTRE 1969 - 1978  
POR ESPECIE  
(EN TONELADAS)

ESPECIE	1969	1970	1971	1972	1974	1975	1976	1977	1978
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>33.871,0</b>	<b>29.963,5</b>	<b>31.691,3</b>	<b>28.713,1</b>	<b>24.935,5</b>	<b>24.197,3</b>	<b>23.558,6</b>	<b>30.091,3</b>	<b>32.525,8</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>22.733,1</b>	<b>19.725,9</b>	<b>18.828,5</b>	<b>15.542,2</b>	<b>13.283,2</b>	<b>11.023,2</b>	<b>10.930,0</b>	<b>14.978,8</b>	<b>16.974,3</b>
LENGUADO	34,2	15,6	18,0	37,5	18,9	16,1	11,1	4,6	14,6
MERLUZA	15.966,0	13.574,5	12.311,9	6.368,3	7.686,2	5.775,3	5.052,5	9.859,3	10.928,2
ANCHOA	36,7	21,6	35,5	33,4	8,2	5,6	3,7	—	8,3
MACHUELO	—	—	5,1	1,5	—	10,6	0,6	3,0	1,6
SARDINA	—	—	—	—	—	4,3	1,6	3,0	8,1
ATUN	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—
BONITO	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BLANQUILLO	2,3	6,9	6,6	9,3	—	4,8	1,2	1,5	3,5
CABINZA	1,2	—	—	—	—	—	—	2,8	2,0
CABRILLA	2,3	0,4	1,0	4,6	—	—	0,9	2,9	3,5
CONGRIO COLORADO	448,8	290,5	178,6	268,2	220,1	130,6	122,3	116,0	177,7
CONGRIO DORADO	576,3	870,7	1.340,1	754,6	304,5	221,3	280,0	392,8	324,4
CONGRIO NEGRO	573,8	665,6	657,5	1.163,8	522,7	758,2	688,3	807,8	1.207,3
CORVINA	760,1	756,2	618,2	1.071,5	454,0	351,6	446,5	423,8	340,0
ROBALO	16,5	6,0	9,9	14,2	—	6,3	5,0	8,9	17,8
COJINOVA	46,3	106,7	45,2	50,4	25,0	105,1	107,1	130,7	128,0
JUREL	1.037,8	1.083,7	1.667,7	3.580,5	2.997,9	1.907,1	3.434,5	2.498,4	2.682,4
LISA	49,8	60,0	61,4	53,7	21,8	17,8	28,3	25,2	8,3
PEJERREY	81,2	133,5	104,8	73,1	56,2	37,9	10,1	10,1	56,5
SIERRA	2.736,0	1.761,7	901,2	1.161,1	382,9	207,8	203,2	64,2	62,0
PEZ ESPADA	50,3	41,7	22,5	15,1	70,7	9,6	2,8	4,0	15,4
PEJEGALLO	293,1	291,5	612,6	1.616,1	68,5	383,3	404,9	536,7	903,1
TOLLO	5,2	12,8	7,2	17,8	—	1,7	6,7	18,1	33,1
OTROS PESCADOS	14,6	26,2	223,5	247,5	416,7	66,6	90,9	65,0	48,5
CARNE DE BALLENA	—	—	5,2	9,1	—	47,1	4,5	13,9	9,7
<b>TOTAL MARISCOS</b>	<b>11.137,9</b>	<b>10.237,6</b>	<b>12.862,8</b>	<b>13.170,9</b>	<b>11.652,3</b>	<b>13.174,1</b>	<b>12.628,6</b>	<b>15.112,5</b>	<b>15.551,5</b>
JAIBA O PANCORA	67,8	80,9	73,6	50,1	72,2	45,2	60,8	65,8	69,2
CAMARON	60,8	76,9	48,0	49,9	37,4	36,8	53,3	49,8	55,5
CENTOLLA	4,2	3,0	0,5	4,6	—	0,2	—	—	—
LANGOSTA	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LANGOSTINO	165,7	91,1	93,3	82,4	40,1	21,6	12,0	32,6	14,3
PICOROCO	394,0	481,7	885,1	804,3	330,5	372,9	1.275,5	346,7	305,1
ALMEJA	6.416,9	6.351,5	6.292,0	5.990,4	7.339,1	8.371,6	8.282,6	9.217,1	9.370,5
CHOLGA	589,9	371,3	928,9	1.142,2	374,9	399,0	363,4	365,1	287,3
CHORITO	1.762,4	1.200,6	1.675,2	1.614,5	848,6	971,7	944,1	1.542,4	1.419,7
CHORO	—	—	—	—	—	—	—	—	26,9
JIBIA	9,3	6,9	7,6	—	—	—	—	—	—
LOCO	346,2	381,6	461,2	573,0	1.192,0	1.372,5	1.000,5	870,3	1.490,2
MACHA	256,6	284,7	572,3	360,2	279,0	361,0	348,5	590,3	587,0
OSTRA	5,8	16,8	11,2	11,8	3,6	3,5	2,9	3,0	4,1
OSTION	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ERIZO	959,5	783,9	1.551,7	2.195,3	992,5	1.151,1	1.222,7	1.862,9	1.710,7
PIURE	82,8	105,0	201,0	246,3	103,4	52,9	48,0	62,7	97,8
OTROS MARISCOS	16,0	21,7	61,2	45,9	39,0	14,1	6,8	4,2	6,1

Notas: — 1973 sin datos.  
— Los totales no incluyen Carne de Ballena

**ANEXO 1**  
**INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1978**

INDUSTRIA	TIPO DE ELABORACION					
	Congelado	Seco-Sal.	Ahumado	Conservas	Reducc.	Otro Prod.
<b>ARICA.</b>						
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					
<b>IQUIQUE</b>						
Empresa Pesquera Eperva S.A.					X	
Empresa Pesquera de Tarapacá S.A.	X			X	X	
Soc. Pesquera Delecchi Ltda.				X	X	
Pesquera Indo S.A.					X	
Pesquera Iquique S.A.				X	X	
Soc. Pesquera Coloso S.A.					X	
Pesquera Guanaye S.A.					X	
<b>TOCOPILLA</b>						
Industria Pesq. Mateo Zlatar y Cía. Ltda.	X					
<b>ANTOFAGASTA</b>						
Ind. Pesquera Mateo Zlatar y Cía Ltda.				X	X	
Pesquera Guanaye S.A. (Antofagasta)				X		
Pesquera Guanaye S.A. (Mejillones)					X	
<b>CALDERA</b>						
Soc. Armaly e Hijo Ltda.				X	X	
Pesquera Yadrán Soc. Ltda.	X					
<b>COQUIMBO</b>						
Soc. Pesquera José Camelio e Hijos Ltda.	X			X	X	
Soc. Pesquera Coloso S.A.	X			X	X	
Soc. Pescal Ltda.					X	
Ind. Pesq. Humboldt Ltda.	X					
<b>QUINTERO</b>						
Ind. Pesquera de Alta Mar S.A. "ISESA"	X					
<b>VALPARAISO</b>						
Ind. Laks. Soc. Ltda.	X					
Empresa Pesq. 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 Juan Fernández Ltda.		X				
Soc. Ind. Pesquera "Pacific Sea" Ltda.	X					
Planta Piloto de la Esc. de Pesquerías y alimentos U.C.V.	X			X		
Pesquera Francis Drake Ltda.	X					
Soc. Pesquera Algas Marinas Ltda.(La Calera)						X



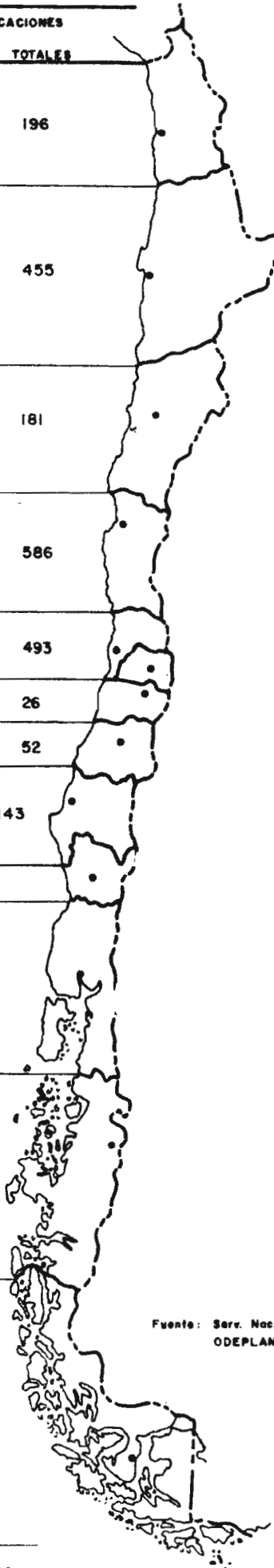
INDUSTRIA	Congelado	Seco Salado	Ahumado	Conserva	Reducc. otro producto
<b>SAN ANTONIO.</b>					
S.I.C. Pesquera Kon Tiki Ltda.	X				
Pesquera San Antonio S.A. "Sopesa"	X				X
Soc. Pesquera Nueva Aurora Ltda.	X				X
<b>AREA METROPOLITANA</b>					
Empresa Pesquera Celis y Cía Ltda.	X				
<b>TOME</b>					
Soc. Cía. Pesquera Camanchaca Ltda.	X				X
<b>TALCAHUANO</b>					
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
Soc. Alimentos Philroy (Chile) Ltda.	X				
Ind. Pesquera Gómez y Vásquez Ltda.					X
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				X
Soc. Vásquez y Cía Ltda.					X
Soc. Pesquera Nicolás Queirolo y Cía "Qurbosa"				X	X
Soc. Coop. de Pescadores Concepción Arauco Ltda. "Copesca"	X		X		
<b>CORONEL</b>					
Soc. Pesquera Viento Sur Ltda.	X				
<b>VALDIVIA</b>					
Pesqueras Unidas S.A.	X	X		X	X
<b>CALBUCO</b>					
Soc. Alfonso Soto Ojeda e Hijos Ltda. "PHOENIX"				X	
Conservera Corral S.A. "Cocosa"				X	
Fábrica de Conservas "La Vega" S.A.				X	
Soc. Ditzel. Cabrera y Cía Ltda.				X	
Soc. Parancán Hnos y Cía. "Los Canales"				X	
Soc. Soto Léniz e hijos Ltda. "Río Butaco"				X	
Soc. Viola Castrillón e Hijos Ltda. "San Miguel"				X	
<b>ANCUD</b>					
Federación Austral de Coop. Ancud Chiloé	X				
Frigoríficos Hispano Chilenos Ltda.	X				

(Continuación Anexo N° 1)

INDUSTRIA	Congelado	Seco Salado	Ahumado	Conserva	Reducc. otro producto
<b>CASTRO</b>					
Soc. Tagle y Stranger Ltda.					X
Soc. Pesquera Palacios Ltda.	X				
Pesquera Yadrán Soc. Ltda.	X				
Soc. Frigorífica del Pacífico					
Fripac.				X	
Pesquera Festra Ltda.	X				
Hugo Cabrera Ditzel "Campomar"		X		X	
<b>AYSEN</b>					
Soc. de Productos Pesqueros Ltda.					
"SOPECA"					X
Soc. Cía. Pesquera Aysén Ltda. "Copa"				X	
<b>PUERTO NATALES</b>					
Capitanía de Puerto		X	X		
Pesquera Polo Sur Ltda.	X				
<b>PUNTA ARENAS</b>					
Soc. Ind. Pesquera Garay y Cía Ltda.	X				
Soc. Pesquera Magallanes Ltda.				X	
Soc. Pesquera Punta Arenas Ltda.	X				
Pesquera Ceprel Ltda.	X				
Procesadora de Productos del Mar Ltda.					
"Punta Mar"	X				
<b>PORVENIR</b>					
Conservera Corral S.A. "Cocosa"				X	
Coop. de Pescadores Tierra del Fuego Ltda.					
"Copetif"				X	
SOC. Ind. Pesquera Mac-Lean y Cía Ltda.				X	
<b>PUERTO EDEN</b>					
Caleta de Puerto Eden			X		
<b>PUERTO WILLIAMS</b>					

**ANEXO Nº 2**  
**DISTRIBUCION REGIONAL DE LA ACTIVIDAD PESQUERA ARTESANAL**

REGION	Nº CALETAS	Nº PESCADORES	Nº EMBARCACIONES		
			SIN MOTOR	CON MOTOR	TOTALES
I	15	720	97	99	196
II	11	1326	244	211	455
III	3	681	71	110	181
IV	23	3100	379	207	586
V	21	1944	182	311	493
VI	9	249	23	3	26
VII	10	434	17	35	52
VIII	49	6633	842	301	1143
IX	5	351	53	15	68
X	51	4600	586	311	897
XI	8	742	36	28	64
XII	10	399	81	124	205
<b>Totales:</b>	215	21,179	2611	1755	4.366



Fuente: Serv. Nac. de Pesca  
 ODEPLAN

## ANEXO 3

**BARCOS EXTRANJEROS (FACTORIAS) QUE OPERARON EN AGUAS JURISDICCIONALES  
CHILENAS DURANTE EL AÑO 1978.  
CAPTURAS POR ESPECIES EN TONELADAS.**

ESPECIE		TONELADAS
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>93.911,38</b>
MERLUZA DE COLA	( <i>Macrurus magellanicus</i> )	13.630,52
MERLUZA ESPAÑOLA	( <i>Merluccius polylepis</i> )	36.341,75
MERLUZA COMUN	( <i>Merluccius gayi</i> )	12.100,80
MERLUZA DE 3 ALETAS	( <i>Micromesistius australis</i> )	3.621,14
CONGRIO DORADO	( <i>Genypterus blacodes</i> )	8.758,57
JUREL	( <i>Trachurus murphyi</i> )	3.172,33
CABRILLA	( <i>Sebastes oculatus</i> )	1.864,04
COJINOVA	( <i>Seriola sp.</i> )	10.323,42
OTRAS ESPECIES	( <i>Raya, Toito, Lenguado</i> )	4.098,81

**NOMINA DE BARCOS EXTRANJEROS QUE OPERARON EN 1978**

NOMBRE	Nº VIAJES
AKEBONO MARU 75	7
AKEBONO MARU 72	4
KIRISHIMA MARU	5
FUJI MARU	5
BANSHU MARU Nº 3	6
ZUIYO MARU	6
CONGELADOR MAR 1	3
CONGELADOR MAR 3	3
JIN YANG 1	7
JIN YANG 2	7
LILA	3
SUN FLOWER	3
CHERRY 101	5
CHERRY 102	5
CARNATION 51	2
LUIS FERREIRA DE CARVALHO	1

Fuente: IFOP.

**ANEXO Nº 4**

**BARCOS EXTRANJEROS AUTORIZADOS PARA OPERAR EN AGUAS CHILENAS.  
ELABORACION INDUSTRIAL A BORDO EN 1978**

**PRODUCCION DE CONGELADOS  
(EN TONELADAS)**

	TOTAL CONGELADO	DESCABEZADO	HG	FILETE	ENTERO
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>51.053,64(*)</b>	<b>17.741,46</b>	<b>17.988,73</b>	<b>10.756,53</b>	<b>4.566,92</b>
<b>TOTAL PESCADOS</b>	<b>51.043,06(*)</b>	<b>17.741,46</b>	<b>17.988,73</b>	<b>10.756,53</b>	<b>4.556,34</b>
MERLUZA ESPAÑOLA	24.159,94	5.516,74	9.586,65	6.778,38	2.278,17
MERLUZA DE COLA	4.250,69	2.991,94	773,23	434,57	50,95
MERLUZA COMUN	6.967,86	1.991,83	1.644,25	3.330,04	1,74
MERLUZA 3 ALETAS	410,08	291,74	93,94	1,51	22,89
CONGRIO DORADO	5.059,37	1.696,69	3.200,94	161,74	—
JUREL	2.148,58	1.146,24	21,91	—	980,43
COJINOVA	5.955,63	3.427,87	2.458,95	—	68,81
CABRILLA	1.629,24	332,66	122,27	47,89	1.126,42
PEJEGALLO	7,13	0,80	4,36	1,97	—
PALOMETA	16,20	16,20	—	—	—
CHANCHARRO	30,41	20,08	—	—	10,33
BACALAO	4,76	4,39	0,11	0,26	—
SIERRA	6,51	1,61	4,73	0,17	—
LENGUADO	0,02	—	—	—	0,02
CABALLA	16,58	—	—	—	16,58
BESUGO	6,49	—	6,49	—	—
PESCADO NO CLASIF.	373,57	302,67	70,90	—	—
HUEVOS DE PESCADO	738,19	—	—	—	—
<b>TOTAL CRUSTACEOS</b>	<b>1,08</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1,08</b>
CENTOLLA	1,08	—	—	—	1,08
<b>TOTAL MOLUSCOS</b>	<b>9,50</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9,50</b>
CALAMAR	9,50	—	—	—	9,50

(\*): No incluye huevos de pescado.

Rendimiento de congelados: Descabezado 85<sup>o</sup>/o, H.G. 65<sup>o</sup>/o, Filete 45<sup>o</sup>/o, Entero 100<sup>o</sup>/o:

Nota: La producción de estos barcos no está incluida en las cifras de producción chilena.

FUENTE: IFOP

**PRODUCCION DE HARINA**

Especie	Toneladas
Desechos de pescado y pescados no clasificados	4.002,9

**PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL**

Especie	Toneladas
Desechos de pescado	85,9